N° 10 Le numéro ou son supplément : 0 fr. 75 5 Juillet 1924

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

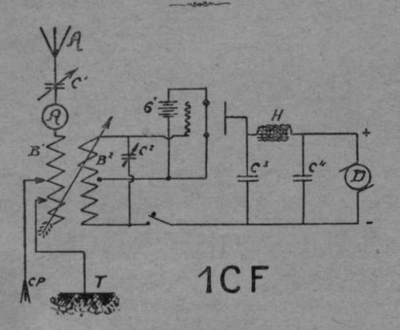
s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :	ADMINISTRATION :	ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
France (pour un an)........ 25 fr.	Imprimerie VEUCLIN	INSERTIONS TECHNIQUES
Etranger (pour un an)..... 35 fr.	RUGLES (EURE) R. C. ÉVREUX 936	gratuites pour les abonnés

Poste Emetteur d'Amateur

1 CF

appartenant à M. Jacques HEYNEN, radio-station Crefeld Armée Belge d'occupation Allemagne



CARACTÉRISTIQUES :

Puissance : 20 watts. — 0,5 ampère intensité-antenne.

4 lampes ordinaires de réception en parallèle.

A : Antenne cage 4 fils de 30 mètres à 12 mètres de haut.

CP : Contrepoids 3 fils de 20 mètres environ.

B1 : Self d'antenne, 9 spires fil de 5 mm. espacées à 1 cm. les unes des autres. Diamètre 17 cm.

B2 : Self de grille, 18 spires espacées de 1 cm. Diamètre 15 cm. (Prises fixes et non variables).

C1 et C2 : Condensateurs variables de 0,5/1000 mfd.

C3 et C4 : Condensateurs fixes de 2 mfd.

D : Génératrice 12-400 volts.

H : Bobine d'un appareil Morse.

(Malgré le manque de résistance dans le circuit grille, les grilles ne chauffent pas).

8 AP Nous publierons dans notre prochain numéro, le schéma détaillé du poste émetteur phonie de 8 AP qui lui a valu plus de 120 lettres ou cartes de QSL en un mois et venant de partout : Edimbourg, Folding (Danemark), Ain-Tédelès, etc.

Emetteurs ! Indiquez dans vos CQ votre QRH. Indiquez aussi sur quelle longueur vous désirez QSL ? (Exemple : CQ de 8 BP = QRH 183 = QRK ? = QSL 180 à 200 K)

Avis d'Emission amateurs

8 BQ fait un CQ tous les soirs, sauf le samedi, à 21.30 (heure d'été) sur 120-125 mètres ; entretenue pure. Il passe ensuite sur écoute entre 100 et 125 mètres et il recevra avec plaisir QSL par poste ou par « Journal des 8 ». 8 BQ : Félix Gavaudan, 22 Boulevard de la Liberté. Marseille (Bouches-du-Rhône).

2 BCL (Barcelone) émet le soir avec de l'alternatif sur environ 100 mètres. — Prière d'adresser QSL au « Journal des 8 ».

U 1 AUR H. G. Riley, Livermore Falls, Maine. U.S.A. prie les « 8 » de lui fixer leurs heures de travail et nature d'émission pour établir liaison bilatérale transatlantique. - Le compte rendu de U 1 AUR paraîtra dans le « Journal des 8 ».

8 VG (indicatif provisoire) émettra prochainement sur λ qui sera indiquée ici. — *Antenne intérieure 3 brins de 6 mètres* avec contrepoids. Envoyer QSL au « Journal des 8 ».

U 1 AWM se tient à la disposition des « 8 » pour faire l'écoute de leurs émissions dont programme lui sera fixé au préalable : (Jour, heure TMG, longueur d'onde et nature d'émission). Emettre de préférence entre 0400 et 0900. — U 1 AWM émet chaque nuit de 0600 à 0700, onde entretenue pure sur 150-160 mètres. — Adresse : H. A. Chinn (2 CEG) et I. C. Witham (2 CGZ), opérateurs de U 1 AWM, Nicolin. Maine. U S.A.

8 DA sur 4 mètres. — Contrairement à ce que nous annonçions dans notre dernier n°, nous ne pouvons publier — pour l'instant — le montage de 8 DA sur 4 mètres, cette publication ayant été interdite.

8 BP fera un CQ tous les soirs, de 22 h. à 22 h. 10 (heure d'été) du 5 jusqu'au 15 Juillet inclus, sur une longueur d'onde de 196 mètres. - Emission entretenue modulée 600 périodes donnant note claironnante réception en décroché. — Prière d'envoyer carte QSL ou de répondre sur onde de 150 à 200.

8 AAA était un poste d'expériences monté à l'Ecole Supérieure des P.T.T. par M. Chauton et qui émettait sur l'antenne normale du poste de 450 mètres. — Ce poste 8 AAA est supprimé et remplacé par le poste officiel FPTT. — Prière signaler QSL à M. Chauton, Laboratoire de l'Ecole Supérieure des P.T.T., 103, rue de Grenelle, Paris.

8 TV émet maintenant aux jours et heures suivants : mardi, mercredi, jeudi, vendredi, de 20 h. 30 à à 22 ou 23 h. (TMG). — λ 110 mètres environ.

8 RG (indicatif provisoire) procèdera à des essais de transmission sur onde de 100 à 130 mètres, à partir du 30 juin 1924 à 20 h. (TMG) avec 0,1 à 0,4 intensité-antenne. — Pse QSL à Robert TELLIER, radiotélégraphiste 17, rue du Commandant Rolland, Le Bourget (Seine).

et λ — 8 da de 8 CT — 8 ck de 8 CF — 8 cf de 8 CK — cq de 8 CF (alternatif très fort et très bon) — 8 ro de 8 CF — 8 ém de 9 AD — 4 wr de 8 DP

Samedi 5-7 vers 4 h. (TMG) :

iht de IDO — ido de IHT — arrl de 8 ÉM r7 bien constant — arrl de 5 QV r4

Compte rendu de M. R. LARCHER, provisoirement à Châteaudun (Eure-et-Loir), adresse fixe : 17, rue Fessart, Boulogne-sur-Seine (Seine). — Antenne unifilaire basse 40 mètres. — Reinartz 1 lampe + 1 BF.

Ecoute du 17-6 de 2102 à 2315 :

0 cm de 2 CM r5 à r6 modulée qss — cq de 4 AU r4 modulée. (Le 18 et le 19-6, écoute impossible par suite QRN)

Ecoute du 20-6 à 2330 :

8 aq de 0 MS r3 modulée qss — 4 WR r3 modulée qss

Ecoute du 22-6 de 0008 à 2357 :

cq de 5 PU r7 ronflée, contre-manipulation — 5 QR r3 — 5 TW r3 pure — 0 ba de 1 NA r3 ronflée qss léger (poste situé en Finlande) — test de 5 OO r5 modulée mauvaise manipulation. — cq de IHT r5 modulée. — test de 5 NO r4 modulée. — cq de 2 VI r3 pure, qss — 2 PC r4 modulée, qss léger. — 5 vn de 5 MU r3 pure, contre-manipulation. 0 ba de 5 NP r4 modulée. — 4 wr de 2 AMZ r4 pure, qss 8 cf de 8 BQ r4 pure. — 8 cf de 4 RS r5 pure. — 4 rs de 8 CF tp bonne modulation, parole nette. — cq de 4 MG r4 ronflée. — 8 jl de 8 PP r6 modulée. — 1 cf de 2 LZ r6, modulée. — cq de 3 XO r4, pure. — cq de 5 VN r4 pure. —

Ecoute du 25-6 à 2253 :

cq de 8 ÉÉ r4 ronflée et r5 modulée le 26-6 — cq de 0 GC r4 modulée. — 8 PO r3 modulée qss

Ecoute du 27-6 de 0007 à 0032 :

5 vn de 5 UQ r4 pure qss — 1 cf de 5 WI r3 modulée — 5 ma de fn 2 NM r3 modulée.

Durant cette période, avec ce système récepteur, j'ai obtenu la phonie de postes américains, ainsi que des postes d'amateurs en tg, mais r2 et qrn m'empêchant de les identifier sûrement. — Le 26-6 j'ai reçu 1 CF r5 émettant en puissance réduite. — Que peut signifier ce « fn 2 NM » ?

R. LARCHER, 17, rue Fessart, Boulogne-s-Seine.

Compte rendu de M. F. BALSELLS S. à Reus (Provincia Taragona) Espana. Calle Cervantes 20-2°-2ª. — Antenne 1 brin de 50 mètres. — 1 D + 1 BF.

Ecoute du 31-5 :

cq de 8 DP r3 — « Allo Electra Allo Vaulcluse » Poldhu tp r8 excellente modulation.

Ecoute du 3-6 de 2331 à 2144 :

8 bn f 8 DA r6 — cq de 8 BN r5 — FL r9 — 8 DO r4 — cq de 8 LK r3 — 8 ssu de 8 DN r5 — Le même jour mais à 0245 : 1 BQ g 2 OD r9

Ecoute du 6-6 de 2145 à 2200 :

8 ssu de 8 ZM r5 — 6 td de 8 ÉM r3 — 8 ém de 6 TD r3 — 8 ém de 5 MQ r4

Ecoute du 11-6 à 2300 :

8 BG r4 — 5 nm de g 5 PU r4

Ecoute du 13-6 à 2345 :

5 si de 5 MA r5

Ecoute du 14-6 de 1115 à 1145 :

arrl de g 5 YU r7 — test de 6 NF r5 — 1 er if 8 DP r5 — 8 AK r9 — 5 QU r7

Ecoute du 15-6 de 1045 à 1105 :

2 pc de 2 KF r9 — 2 kf de i 1 ER r7 — 2 od gi 1 ER r9 — FL

Ecoute du 25-6 à 2100 :

8 wz de 8 CF r4

Ecoute du 26-6 de 2045 à 2100 :

8 tv de 8 AU r4 — 8 au de 8 TV r7 — 8 cr de 8 DC r4

Ecoute du 27-6 de 2000 à 2030 :

cq de 8 LO r4 — cq de 0 AB r3

Ecoute du 28-6 de 2155 à 2315 :

f PTT — 8 da de AIN r7 — 0 ba de 8 DP r4 — 8 JL r3 — cq de 1 CF r3 — 8 au de 8 BP r3 — 8 bn de 5 LS r3 — 0 ab de 8 DP r3 — 8 TV r6 — 5 mu gf 8 ÉM r6 — 8 DX r2 — 0 gc de 5 OC r2 — 6 jo de 5 QZ r4 — 8 tv fi IHT r5 — fn 2 NM de g 6 NF r4 — iht de 8 TV r6 — 2 of gf 8 EM r6 — cq de 8 CN r6 — 8 BN r4 — FL r9

Le 29-6 à 2040 : cq de 8 ÉÉ r3

Compte-rendu de M. Marcel ALDEBERT, secrétaire du Radio-Club du Nord de la France, 34, rue de Fontenoy, Lille (Nord). — 1 HFR + 1 D + 1 BF. — Antenne 1 câble 15 m. de long, descente 5 mètres, prise de terre conduite d'eau.

Ecoute du 24-6 de 2300 à 2400 :

cq de 4 WR r9 λ 95 pure. — 4 wr de 0 AA r8 λ 100 (qrk r8) cq de f 8 ZY r6 léger qss — FL r9 λ 115 (météo). — FL r6 sans terre, antenne intérieure 2 fils de 4 mètres.

Ecoute du 2-7 de 2222 à 2245 :

cq de 8 BA r6 λ 100 environ. — 0 ms de f 8 AZ r7 λ 90 — 8 az de 0 MS r8 λ 100 environ. — 0 ms de 8 BA r6 λ 100 env. — cq de 1 CF r5 λ 150, pure léger qss — cq de 8 PP r6 λ 150 cq de 4 WR r9 λ 105 — 8 sr de 1 CF r6 λ 150 pure (qra Crefeld).

Ecoute du 3-7 de 2130 à 2300 :

NOCM r8 λ 140 (de 2130 à 2200 sans arrêt). — cq de 8 MT λ 120 environ. — 8 po de 8 LO λ 140 env. — cq de 1 CF r4 λ 145 env. — 8 dp de 4 WR r9 λ 95 env.

Ecoute du 4-7 de 2220 à 2330 :

vvv de FL r9 λ 115 — 8 tv de 8 BS r7 λ 90 — cq de 8 EU r8 λ 120 environ. — 8 pp de 8 EU — cq de 1 CF r7 λ 120, r6 λ 145 — 5 mo de 5 KO r5 λ 140 — 3 xo de f 8 BV r5 — 8 dp de 4 WR r9 λ 105 — 5 oc de 0 NN r7 λ 110 — 1 na de 8 BF λ 95

Compte rendu de 3 XO sur 1 D + 1 BF. — Antenne intérieure. — Ecoute sur 100-120 mètres :

Le 21-6 : cq de 0 MS r8 — cq de 8 DP r7 — 8 dp de 6 UD r7
Le 22-6 : 6 ud de 0 XP r7 — cq de 0 AB r5 — cq de 8 BN r8
Le 23-6 : 8 cf de 8 BA r8 — 8 éu de 8 PP r4
Le 25-6 : 8 au de 8 TV r5 — 2 TA r5 — 5 US r5 — 4 WR r5 — 8 YR r4
Le 26-6 : 8 DO — cq de 2 ZT r7 — 4 WW r5
Le 27-6 : 8 bf de 8 WZ — 8 cr de 8 DC — 3 xo de 4 WW r5 5 US r5
Le 29-6 : 5 ls de 8 BN r8 — 3 xo de 0 MS r8 — 3 xo de 4 RS r5 — 8 lk de 8 DA r5 — cq de 0 XQ r6
Le 30-6 : cq de 8 MN r4
Le 1-7 : 8 BF λ 105 environ (ici 8 BF sur 2 watts).

Ecoute de 8 PA (provisoire), Docteur A. PELLET, Barbentane (Bouches-du-Rhône).

Ecoute du 2-7 de 2310 à 2350 (TMG) :

7 ec de 2 XG r4 — 8 bv de 8 BN (ou 8 BU ?) r5 — 2 of de 5 QV r3 — arrl de f 8 AU qrh 205 r4 — 2 XG r3 qrh 180

Ecoute du 3-7 de 2230 à 2350 :

8 mn de 8 YR qrh 110 ? r4 à 7 qss fort (j'avais perdu votre réglage) — 8 yr de 8 MN alternatif (je vous appellerai demain à 21 h.) — cq de 8 ÉÉ continu r7 — cq de f 8 BS alternatif r4 à r6 λ 110 ? qss léger. — cq de 8 EM r7 à 8 λ 150 qss léger. — 8 CT qrh 105? r4 (msg pour 8 DA),

Le 5-7 : cq de 8 VG r2 à 3 [8 PA a répondu] qrn violent.

---

8 RM serait reconnaissant aux amateurs pas trop éloignés qui voudraient bien lui écrire pour fixer programme d'essais, 8 RM attendant le résultat de ces essais pour déclarer officiellement son poste aux P.T.T. 8 RM travaille entre 21 h. et 22 h. 30 sur 60, 80, 120 mètres. Adresse : R. MALONIE, sergent-radio, Menton (A.-M.)

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX N° 935

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 935

ANNONCES & RÉCLAMES
à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES
gratuites pour les abonnés

Avis d'Emission amateurs

8 YR M. REYT, professeur de physique au Lycée de Montluçon, remercie les nombreux « 8 » qui ont bien voulu lui prêter leur concours pour l'écoute de ses émissions. — Les émissions de 8 YR ont été entendues dans toute la France et jusqu'en Espagne dans le Guipuzcoa (600 km.) — Les émissions de 8 YR cesseront le 14-7 (date des vacances) et reprendront le 1er Octobre.

8 CA M. Robert AUDUREAU, 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne), fera des essais d'émission pendant tout le mois de Juillet. — Entretenues modulées 50 périodes. — Intensité-antenne : 1 ampère. — λ 185 mètres. — Le soir à partir de 23 h. (en principe tous les soirs). — Réception : à partir de 35 mètres, antenne trifilaire de 100 m. à 12 mètres de hauteur.

8 PA (Portugal) émet sur 100 mètres environ. — Pse envoyer qsl au « Journal des 8 ».

3 XY (Espagne) émet le soir entre 21 h. 30 et 22 h. (TMG) — Puissance : HT 1500 volts, 100 milli sur plaque. Pse d'adresser qsl au « Journal des 8 ».

8 DI R. MARTIN, 63 Boulevard de la République, Nîmes (Gard), reprendra son émission et son écoute à partir du 15 courant. — Emission 50 périodes et continu par accus (qsa 1100 km). — Disposant de beaucoup de temps, 8 DI serait heureux de collaborer à des essais. — Ecrire directement.

AIN (Casablanca, opérateur 8 ÉB), émet tous les soirs à partir de 21 h. (TMG) sur 80 et 45 mètres, modulée 700 périodes. — A déjà été entendu par 8 DA, Marseille, (1500 km.) ; 8 BP, Rugles (1850 km.) ; 6 NK Sheffield (2250 k) ; Copenhague (2850 km.) — Pse d'envoyer qsl de AIN soit à 8 DA, soit à 8 BP.

8 DA fait trafic tous les soirs avec AIN à partir de 21 h. λ 80 et 45 mètres. — 8 DA nous écrit au sujet de l'abonnement gratuit qu'il a gagné (voir n° 6) : « 1° Le premier amateur qui entrera en *liaison avec* AIN (8 ÉB), soit l'heureux gagnant. — 2° Dans le cas où le gagnant serait déjà abonné, il passerait, comme moi, l'abonnement au suivant, et ainsi de suite. — Pour faciliter, je conseille aux amateurs d'appeler AIN sur 80 mètres, à 21 h. 15 (TMG) et de l'écouter sur la même onde. — D'autre part, je propose que le premier amateur français, *en France*, qui entendra AIN et 8 DA sur 9 mètres soit également gagnant d'un abonnement gratuit, et enfin un autre abonnement sera offert par 8 DA au premier amateur français qui entrera en liaison avec AIN (émission et réception) sur 9 mètres.

8 DS est l'indicatif officiel concédé à M. H. Lemoine à Châlons-sur-Marne (Marne). — Emissions régulières tous les vendredis à 21 h. sur 200 mètres et au-dessous.

Comptes Rendus d'écoute

Indiquer quelques mots du message reçu pour permettre à l'intéressé un contrôle plus aisé. — Cette partie de msg figurera entre parenthèses à la suite des indications habituelles.

Compte rendu de M. Marcel SACAZES, Service Radio-électrique Région Sud, Mourillon (Var). — Antenne monofilaire de 25 m. de long, hauteur 5 mètres. — 1 lampe de couplage + 1 Détectrice à réaction + 1 BF.

Postes entendus du 17-6 au 30-6 :
cq de 1 CF r4 — Alger de 8 AG r7 — 8 rh de 8 CJ r5 — 1 cf de 8 AQ r8 — 8 ct de 8 PX r5 — 8 cf de 8 CK r6 — cq de 8 DP r5 — g 6 nd de 8 DP r4 — 8 LS r5 — LALS r4 — 0 HD r6 — 8 ÉM r5 — 2 NM r5 — 2 OG r6 — 2 KO r3 — 5 KO r4 8 RK r6 — 5 IK r7 — 8 dp de 6 VD r7

Ecoute sur moins de 100 mètres :
cq de 8 AZ r5 — Téléphonie de 8 AB (haut-parleur) — Télégraphie de 8 AB (haut-parleur).

Sur 45 mètres : FL r4

Nuit du 30-6. — Veille de 2 à 3 h. du matin :
1 MO r5 — 1 MM r3 — 1 XY r5 — 1 LT r3 — 1 ER r5 — KDKA phonie r4 — WGY phonie r6 — 1 WXV en phonie et graphie r3 — cq af 1 PLK r4 — Test af de 1 ER r5

Compte rendu de F 8 TV (M. BLANCHARD, lieutenant de vaisseau, 13, rue Gimelli, Toulon, Var). — 1 D + 1 BF.

Mardi 24-6 :
0 CM — 8 tv de 8 BN r5 (bilatéral) — 8 tv de 8 AU (bilatéral) r5

Jeudi 26-6 :
8 tv de 8 AU (bilatéral) — 0 CM — 8 bf de 8 CF et 8 cf de 8 BF en graphie et phonie modulation bonne tous les deux, graphies r7 à r8, phonies r4 pour 8 BF, r3 pour 8 CF — ? de g 5 MA — fn 2 mn de g 5 MA — cq de 8 ZY — 1 na de 6 NF — 8 tv de 8 ZY (bilatéral) r2 à r5 qss

Samedi 28-6 :
Trafic avec IHT pendant 3 heures — 1 BQ de 8 BF et un concert américain sur 100 mètres r3

Lundi 30-6 :
cq de OCTU — cq de 8 ÉÉ — ido de IHT

Mardi 1-7 :
cq de OCTU — 8 tv de 8 LK (bilatéral) — 1 cf de 8 LO ou 8 RO — cq de 8 DP — 8 éé de IHT — 2 nm de 0 AB

Mercredi 2-7 :
int de IDO — 8 lk de 8 YR r2 à r3 — 0 ms de 8 AZ — 8 da de AIN — 8 az de OCTU — cq de 8 ÉÉ — 4 ws de 8 DP — 8 éé de 8 YR — 8 éé de 8 CF — 1 na de 8 BF — cq de 8 MT

Vendredi 4-7 QRN MOYEN :
8 tv de 8 RO (bilatéral) r2 à r4 qss très prononcé — 8 tv de 8 BS (bilatéral) r5 à r6 excellent — cq de 8 DO — 6 zz de 6 XX r5 remarquablement constant comme force note

et λ — 8 da de 8 CT — 8 ck de 8 CF — 8 cf de 8 CK — cq de 8 CF (alternatif très fort et très bon) — 8 ro de 8 CF — 8 ém de 9 AD — 4 wr de 8 DP

Samedi 5-7 vers 4 h. (TMG) :

iht de IDO — ido de IHT — arrl de 8 ÉM r7 bien constant — arrl de 5 QV r4

Compte rendu de M. R. LARCHER, provisoirement à Châteaudun (Eure-et-Loir), adresse fixe : 17, rue Fessart, Boulogne-sur-Seine (Seine). — Antenne unifilaire basse 40 mètres. — Reinartz 1 lampe + 1 BF.

Ecoute du 17-6 de 2102 à 2315 :

0 cm de 2 CM r5 à r6 modulée qss — cq de 4 AU r4 modulée. (Le 18 et le 19-6, écoute impossible par suite QRN)

Ecoute du 20-6 à 2330 :

8 aq de 0 MS r3 modulée qss — 4 WR r3 modulée qss

Ecoute du 22-6 de 0008 à 2357 :

cq de 5 PU r7 ronflée, contre-manipulation — 5 QR r3 — 5 TW r3 pure — 0 ba de 1 NA r3 ronflée qss léger (poste situé en Finlande) — test de 5 OO r5 modulée mauvaise manipulation. — cq de IHT r5 modulée. — test de 5 NO r4 modulée. — cq de 2 VI r3 pure, qss — 2 PC r4 modulée, qss léger. — 5 vn de 5 MU r3 pure, contre-manipulation. 0 ba de 5 NP r4 modulée. — 4 wr de 2 AMZ r4 pure, qss 8 cf de 8 BQ r4 pure. — 8 cf de 4 RS r5 pure. — 4 rs de 8 CF tp bonne modulation, parole nette. — cq de 4 MG r4 ronflée. — 8 jl de 8 PP r6 modulée. — 1 cf de 2 LZ r6, modulée. — cq de 3 XO r4, pure. — cq de 5 VN r4 pure. —

Ecoute du 25-6 à 2253 :

cq de 8 ÉÉ r4 ronflée et r5 modulée le 26-6 — cq de 0 GC r4 modulée. — 8 PO r3 modulée qss

Ecoute du 27-6 de 0007 à 0032 :

5 vn de 5 UQ r4 pure qss — 1 cf de 5 WI r3 modulée — 5 ma de fn 2 NM r3 modulée.

Durant cette période, avec ce système récepteur, j'ai obtenu la phonie de postes américains, ainsi que des postes d'amateurs en tg, mais r2 et qrn m'empêchant de les identifier sûrement. — Le 26-6 j'ai reçu 1 CF r5 émettant en puissance réduite. — Que peut signifier ce « fn 2 NM » ?

R. LARCHER, 17, rue Fessart, Boulogne-s-Seine.

Compte rendu de M. F. BALSELLS S. à Reus (Provincia Taragona) Espana. Calle Cervantes 20-2-2ª. — Antenne 1 brin de 50 mètres. — 1 D + 1 BF.

Ecoute du 31-5 :

cq de 8 DP r3 — « Allo Electra Allo Vaulcluse » Poldhu tp r8 excellente modulation.

Ecoute du 3-6 de 2331 à 2144 :

8 bn f 8 DA r6 — cq de 8 BN r5 — FL r9 — 8 DO r4 — cq de 8 LK r3 — 8 ssu de 8 DN r5 — Le même jour mais à 0245 : 1 BQ g 2 OD r9

Ecoute du 6-6 de 2145 à 2200 :

8 ssu de 8 ZM r5 — 6 td de 8 ÉM r3 — 8 ém de 6 TD r3 — 8 ém de 5 MQ r4

Ecoute du 11-6 à 2300 :

8 BG r4 — 5 nm de g 5 PU r4

Ecoute du 13-6 à 2345 :

5 si de 5 MA r5

Ecoute du 14-6 de 1115 à 1145 :

arrl de g 5 YU r7 — test de 6 NF r5 — 1 er if 8 DP r5 — 8 AK r9 — 5 QU r7

Ecoute du 15-6 de 1045 à 1105 :

2 pc de 2 KF r9 — 2 kf de i 1 ER r7 — 2 od gi 1 ER r9 — FL

Ecoute du 25-6 à 2100 :

8 wz de 8 CF r4

Ecoute du 26-6 de 2045 à 2100 :

8 tv de 8 AU r4 — 8 au de 8 TV r7 — 8 cr de 8 DC r4

Ecoute du 27-6 de 2000 à 2030 :

cq de 8 LO r4 — cq de 0 AB r3

Ecoute du 28-6 de 2155 à 2315 :

f PTT — 8 da de AIN r7 — 0 ba de 8 DP r4 — 8 JL r3 — cq de 1 CF r3 — 8 au de 8 BP r3 — 8 bn de 5 LS r3 — 0 ab de 8 DP r3 — 8 TV r6 — 5 mu gf 8 ÉM r6 — 8 DX r2 — 0 gc de 5 OC r2 — 6 jo de 5 QZ r4 — 8 tv fi IHT r5 — fn 2 NM de g 6 NF r4 — iht de 8 TV r6 — 2 of gf 8 EM r6 — cq de 8 CN r6 — 8 BN r4 — FL r9

Le 29-6 à 2040 : cq de 8 ÉÉ r3

Compte-rendu de M. Marcel ALDEBERT, secrétaire du Radio-Club du Nord de la France, 34, rue de Fontenoy, Lille (Nord). — 1 HFR + 1 D + 1 BF. — Antenne 1 câble 15 m. de long, descente 5 mètres, prise de terre conduite d'eau.

Ecoute du 24 6 de 2300 à 2400 :

cq de 4 WR r9 λ 95 pure. — 4 wr de 0 AA r8 λ 100 (qrk r8) cq de f 8 ZY r6 léger qss — FL r9 λ 115 (météo). — FL r6 sans terre, antenne intérieure 2 fils de 4 mètres.

Ecoute du 2-7 de 2222 à 2245 :

cq de 8 BA r6 λ 100 environ. — 0 ms de f 8 AZ r7 λ 90 — 8 az de 0 MS r8 λ 100 environ. — 0 ms de 8 BA r6 λ 100 env. — cq de 1 CF r5 λ 150, pure léger qss — cq de 8 PP r6 λ 150 cq de 4 WR r9 λ 105 — 8 sr de 1 CF r6 λ 150 pure (qra Crefeld).

Ecoute du 3-7 de 2130 à 2300 :

NOCM r8 λ 140 (de 2130 à 2200 sans arrêt). — cq de 8 MT λ 120 environ. — 8 po de 8 LO λ 140 env. — cq de 1 CF r4 λ 145 env. — 8 dp de 4 WR r9 λ 95 env.

Ecoute du 4-7 de 2220 à 2330 :

vvv de FL r9 λ 115 — 8 tv de 8 BS r7 λ 90 — cq de 8 EU r8 λ 120 environ. — 8 pp de 8 EU — cq de 1 CF r7 λ 120, r6 λ 145 — 5 mo de 5 KO r5 λ 140 — 3 xo de f 8 BV r5 — 8 dp de 4 WR r9 λ 105 — 5 oc de 0 NN r7 λ 110 — 1 na de 8 BF λ 95

Compte rendu de 3 XO sur 1 D + 1 BF. — Antenne intérieure. — Ecoute sur 100-120 mètres :

Le 21-6 : cq de 0 MS r8 — cq de 8 DP r7 — 8 dp de 6 UD r7
Le 22-6 : 6 ud de 0 XP r7 — cq de 0 AB r5 — cq de 8 BN r8
Le 23-6 : 8 cf de 8 BA r8 — 8 éu de 8 PP r4
Le 25-6 : 8 au de 8 TV r5 — 2 TA r5 — 5 US r5 — 4 WR r5 — 8 YR r4
Le 26-6 : 8 DO — cq de 2 ZT r7 — 4 WW r5
Le 27-6 : 8 bf de 8 WZ — 8 cr de 8 DC — 3 xo de 4 WW r5 5 US r5
Le 29-6 : 5 ls de 8 BN r8 — 3 xo de 0 MS r8 — 3 xo de 4 RS r5 — 8 lk de 8 DA r5 — cq de 0 XQ r6
Le 30-6 : cq de 8 MN r4
Le 1-7 : 8 BF λ 105 environ (ici 8 BF sur 2 watts).

Ecoute de 8 PA (provisoire), Docteur A. PELLET, Barbentane (Bouches-du-Rhône).

Ecoute du 2-7 de 2310 à 2350 (TMG) :

7 ec de 2 XG r4 — 8 bv de 8 BN (ou 8 BU ?) r5 — 2 of de 5 QV r3 — arrl de f 8 AU qrh 205 r4 — 2 XG r3 qrh 180

Ecoute du 3-7 de 2230 à 2350 :

8 mn de 8 YR qrh 110 ? r4 à 7 qss fort (j'avais perdu votre réglage) — 8 yr de 8 MN alternatif (je vous appellerai demain à 21 h.) — cq de 8 ÉÉ continu r7 — cq de f 8 BS alternatif r4 à r6 λ 110 ? qss léger. — cq de 8 EM r7 à 8 λ 150 qss léger. — 8 CT qrh 105? r4 (msg pour 8 DA),

Le 5-7 : cq de 8 VG r2 à 3 [8 PA a répondu] qrn violent.

---

8 RM serait reconnaissant aux amateurs pas trop éloignés qui voudraient bien lui écrire pour fixer programme d'essais, 8 RM attendant le résultat de ces essais pour déclarer officiellement son poste aux P.T.T. 8 RM travaille entre 21 h. et 22 h. 30 sur 60, 80, 120 mètres. Adresse : R. MALONIE, sergent-radio, Menton (A.-M.)

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX N° 935

SUITE DE L'ÉCOUTE DE 8 BP

8 lk f 8 LMT r4 λ 87 alternatif (Jean r5 Pierre r4 à 6 Guy)
8 lmt de 8 LK r4 λ 85 pure (pas continuer panne chauff.)

Ecoute du 26-6 de 2020 à 2230 QRN FAIBLE :

g 2 AT r4 λ 157 semble alternatif redressé
NOCM r9 λ 186 note pure
cq de 8 AU r6 λ 87 alternatif
8 lk de 8 YR r6 λ 116 alternatif (essai nº 1)
8 po de 8 ZY r8 λ 116 pure très fort sans qss
8 ro de 0 WS r4 λ 164 note tremblée
1 cf de 0 WS r4 λ 146 modulée (dites-moi l'heure)
cq de 8 ÉÉ r7 λ 125 pure
5 ma de 5 VN r6 λ 176 — 5 tz de 5 VN
5 ma de 5 OC r5 λ 170 pure (yrk ?)
5 wi de 2 XA r4 λ 170 pure
5 uq de 2 OF r4 λ 170 pure
5 mu de 6 MA r4 γ 176 pure
8 bp de f 8 VW r4 λ 192 pure qss r3 de r1 à r4
8 bp de 8 PA r4-5 λ 208 qss r3 mais toujours lisible

Ecoute du 27-6 à 2035 QRN VIOLENT : (écoute impossible des émetteurs qui ne font pas r9

NOCM r9 λ 186 pure [donne longtemps son indicatif puis fin de travail]

Ecoute du 28-6 de 2115 à 2230 QRN FORT :

4 rs de 0 FN r4 λ 185 alternatif
5 ms de 2 OF r5 λ 165 modulée pure
8 dx de 8 DO r4 λ 183 pure [entendu pse faire qques appels avant phonie]
8 cn de 10 KZ r4 λ 176 modulée qss r1 [après un long appel, fin de travail]
? de 8 BN r6 λ 103 alternatif qss r3
8 bp de 8 AU r7 λ 100 alternatif qss r3 (ici antenne intérieure de 2 mètres longueur)
4 rs de 8 ML r7 λ 102 alternatif qss r3
cq de 4 WR r5 λ 97 pure sans qss
8 bp de 4 WR r5 λ 107 pure sans qss mais λ varie bcp
8 ml de 8 MN r6 λ 112 alternatif
test de g 5 LS r5 λ 117 modulée qss r1
8 bn fg 5 BV r8 λ 116 modulée sans qss
jcf de 8 LO r5 λ 120 pure sans qss (ici Paris)

Ecoute du 29-6 de 2110 à 2300 QRN MOYEN :

cq de 0 ZN r3 λ 138 modulée
8 lk de 8 DA r7 λ 85 alternatif qss nul
AIN de 8 DA r7 λ 85 alternatif (qrw ? pse qrx)
8 bp de 8 PP r5 λ 134 alternatif qss r1
0 ms de 4 WR r5 λ 110 pure sans qss
gb? de f 8 DP r7 λ 125 modulée qss r1
6 RY r6 λ 145 modulée
2 TO r7 λ 100 modulée (qsl by card)
8 LK r3 λ 95 note pure
5 ko de 5 MO r5 λ 143 modulée
5 mo de 5 KO r6 λ 152 note pure sans qss
5 mo de 5 SI r6 λ 145 note pure qss r1

Ecoute du 30-5 de 2155 à 2250 : QRN FORT

8 mn de 0 MS r7 λ 117 accroché modulée crachante, décroché note chantante, manipule trop lentement.
0 ms de 8 MN r5 λ 117 alternatif manipule trop lentement (qso 2 nm deux mille kilomètres.
8 pp de 8 LO r5 λ 118 note très pure (Paris 11ᵉ bsr mr)
test de 8 TV r4 λ 110 décroché note chantante, accroché note crachante r5 qrn violent et lecture plus facile en décroché (8 bp a répondu).

Ecoute du 1-7 de 2105 à 2230 : QRN FORT

AIN de 8 DA r8 λ 83 alternatif sans qss (pse répondre sur 80 mètres) [reçu antenne à terre]
2 op de 2 YX r4 λ 82 note chantante sans qss
1 0 AA r5 λ 95 note pure sans qss
8 DA ? de AIN r2 à r3 λ 81 alternatif 700 périodes note chantante troublée par fort qrn (8 da? 8 da? rpt ici qrm ?? AIN k) CECI EN RÉPONSE A UN CQ ÉMIS PAR 8 BP [qrb 1800 km.]
cq de 8 ÉM r7 λ 87 semble redressé, assez pure
4 wr de 0 AA r7 λ 95 note pure sans qss
8 lo de 3 XO r5 λ 107 entretenue pure sans qss
0 aa de 4 WR r8 bcp plus fort que les précédentes fois, λ 107 pure sans qss (modifierai mon schéma)

Ecoute du 2-7 de 2100 à 2300 QRN TRÈS FORT :

... de ... r5 λ 114 pure sans qss (Jean Paulus fils, rue de Liège. Verviers Belgique.
8 lk de 8 YR r5 λ 104 alternatif (ici essai nº 1)
cq de n 0 MS λ 110 semble alternatif 600 périodes, r3 en décroché note chantante, r7 accroché note crachante.
8 rg, 8 lk de 8 YR r5 λ 110 alternatif (essai nº 2)
POZ r9 λ 86 entretenue bitonale sans qss (vvv poz vvv)
8 bp de 4 WR r6 λ 104 pure (r ok attente)
cq de 8 ÉÉ r5 λ 114 pure sans qss [8 bp a répondu]
8 éu de 0 MS r7 λ 114 note chantante (rpt qrm par 0cm)
1 na de 8 BF r9 λ 101 (nothing heard sorry to much qrn)
cq de 8 LO r9 λ 101 [même note même qrh que 8 bf !)

Tous les postes ci-dessus reçus au **Journal des 8** sur Selfs **Anticapa** (15 & 25 sp.)

ABRÉVIATIONS:

Nous proposons aux émetteurs d'indiquer la valeur du QSS *ou du* QRN *par les abréviations suivantes :*

QSS (ou)	QRN	r1	= à peine sensible (ne gênant nullement la lecture des signaux.
—	—	r2	= faible (gêne très peu la lecture.
—	—	r3	= assez fort (gêne notablement la lecture mais ne l'interrompt pas).
—	—	r4	= fort (interruptions dans lecture).
—	—	r5	= violent (lecture impossible).

Phonie et retransmission

8 AL (50 à 100 watts), fait très souvent des essais d'émission sur 75 m. de longueur d'onde (sans terre ni contrepoids) en téléphonie, et se spécialise depuis quelque temps dans la retransmission de Radiola. — Pse d'adresser QSL de ces émissions, au *Journal des 8*

---

8 FC indicatif officiel remplaçant 8 TK provisoire, appartient à M. Ternynck, à Chauny. Emissions tous les soirs à 21 h. 30 sur 180 mètres — 1,5 ampère-antenne.

Prière à nos collaborateurs d'adresser leurs communications destinées au Journal des 8, *à nos correspondants respectifs pour les Pays suivants :*

ALGÉRIE M. G. THUILLIER, 11, rue d'Ornans. ALGER

AMÉRIQUE HAROLD G. RILEY (Radio u 1 AUR) Livermore Falls, Maine. Me. U.S.A.

ANGLETERRE WILLIAM P. WILSON, The Vicarage GIPSY HILL, S. E.

BELGIQUE M. R. DELOOR, 26 Avenue du Mont-Kemmel, SAINT-GILLES (Bruxelles).

CANADA R. C. HUNT (Radio 3 WX) 229 Sandwich St., West, Sandwich, Ontario. Canada.

ESPAGNE (Pour l'Espagne en général) : MIGUEL MOYA, ingeniero de Minas, Megia Lequerica, 4. Madrid.
(Pour la région San-Sebastian) : M. PEDRO OLARAN, Egana 10, San Sebastian (Espana).

FRANCE G. VEUCLIN, Administrateur du *Journal des 8* à RUGLES (Eure).

HOLLANDE M. E.-J. WIERING, Zwaerdecroonstraat 62 B. ROTTERDAM (Holland).

LUXEMBOURG M. G. GILLEN, rue Pierre. Luxembourg.

PORTUGAL Maurice E. MUSSCHE, rua Newton, 22, 2º LISBONNE (PORTUGAL).

SUÈDE M. BRUNO ROEP, Svenska Radio-Klubben, KAKBRINKEN 13, 3 tr. (Stockholm 2).

SUISSE M. O. ESS, pharmacien, 9 rue du Murier. Case postale BALE 16.

SOCIÉTÉ LUXEMBOURGEOISE
DES AMIS DE LA T. S. F.

Président d'honneur : Henri TUDOR, ingénieur, Rosport.
Vice-Président d'honneur : Lucien SALENTINY, notaire et bourgmestre de la ville d'Ettelbruck.
Président : P. MEDINGER, ingénieur chimiste diplômé, Luxembourg.
Vice-Président : M. WAGNER, Docteur en science physique et mathématique, Schieren.
Secrétaire général : Marcel THILGES, ingénieur, Luxembourg.
Trésorier : H. KRIER, fondé de pouvoir à la Banque internationale, Luxembourg.
Conseillers Techniques : G. Alph. GINSBACH, Steinfort ; Marcel COSSÉ, Luxembourg.
Directeur-Fondateur : J. M. de la Fontaine, Luxembourg.

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX No 935

N° 11 Le numéro ou son supplément : 0 fr. 75 19 Juillet 1924

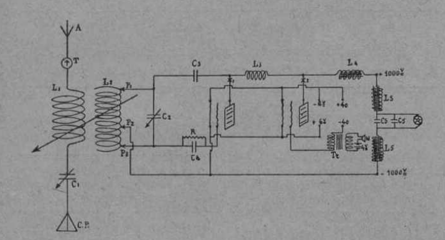
JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :	ADMINISTRATION :	ANNONCES & RÉCLAMES
France (pour un an)........ 25 fr.	Imprimerie VEUCLIN	à forfait
Etranger (pour un an)..... 35 fr.	RUGLES (EURE)	INSERTIONS TECHNIQUES
	R. C. ÉVREUX 935	gratuites pour les abonnés



8 AP

Émetteur en Téléphonie

APPARTENANT A M. J.-J. PEUGEOT

« *Sous Roches* » AUDINCOURT (Doubs)



Modulation à courant constant de 100 watts, sur onde de 80 à 140 mètres

2 lampes 50 watts oscillatrices. — 2 lampes 50 watts modulatrices

L1 = 12 spires plates (ruban) de 15 m/m × 0,5. — Ecartement entre spires : 4 m/m. — Diamètre extérieur : 135 m/m, diamètre intérieur : 43 m/m.

L2 = 16 spires plates (ruban) de 10 × 1 — Ecartement des spires : 3 m/m — Diamètre extérieur : 165 m/m, diamètre intérieur : 43 m/m.

L3 = Bobine d'arrêt haute-fréquence.

L4 = Self de modulation : 10.000 tours 2/10e sous soie, noyau fil fer, 100 m/m sur 20 m/m de diamètre.

L5 = 1 kg. de 4/10e (2 couches coton) sur noyau fil fer, 100 sur 20 m/m.

C1 & C2 = Condensateurs de 0,25/1000e mfd (grand écartement entre lames).

C3 = Condensateur 2 à 10/1000e mfd. — C4 = Condensateur 2/1000e mfd. — C5 = Condensateur 2 mfd.

R = Résistance de 18.000 ohms (pour 2 oscillatrices de 50 w. en parallèle). — Tr = Ancienne bobine d'allumage d'auto.

Nous publions in extenso *l'intéressante lettre qui accompagnait le schéma ci-dessus, de M. Peugeot :*

« J'envoie au « Journal des 8 » schéma et description de mon émetteur de phonie, sur λ 110 mètres et 100 watts de puissance, modulation à courant constant.

L'*antenne* est une cage de 6 fils de 20/10e, 14 mètres de longueur, sur cercles de 70 cm. de diamètre, descente en T, cage de 4 fils de 10 m. et entrée de poste de 10 m. environ en câble. Une des extrémités de l'antenne est attachée à un sapin d'environ de 30 mètres de haut et l'autre à une cheminée de la maison environ 20 mètres de haut.

Contrepoids de 6 fils.

L'antenne peut être accordée sur 110 mètres au moyen de C1, mais les résultats ont été bien meilleurs sur antenne apériodique (C1 supprimé). Le couplage entre L1 et L2 est très serré ; les balancements de l'antenne ne produisent pas de variations de λ, le circuit antenne-contrepoids et circuit plaque étant séparés et antenne apériodique.

En principe, quand la modulation est réglée, l'intensité du courant mesurée en x1 = intensité en x2 = moitié de l'intensité qu'il y aurait si le poste travaillait en graphie. Pour les lampes oscillatrices, cette intensité du courant plaque est obtenue en réglant la résistance grille, pour les lampes modulatrices en réglant le potentiel négatif des grilles (piles sèches modèle courant). Si R a une valeur trop faible, on observe en x1 une diminution de courant quand on parle devant le micro ; on doit chercher à obtenir une augmentation du courant plaque pour avoir une modulation puissante.

Le chauffage des filaments est fait par accus de 160 AH (Tudor ayant 15 ans de vie).

La haute-tension est fournie soit par une dynamo de 1.200 volts, soit par une dynamo de secours de 1000 volts, entraînées par un moteur 1/2 CV 5000 t. p. m.

Pour faire de la graphie, l'alimentation du poste peut être faite par alternatif 2.000 volts 150 périodes. Pour cela une petite commutatrice alimentée à 110 volts continu, donne du 65 v. 150 périodes qui est transformé en 2.000 volts par un Ferrix spécial.

Les intensités antennes sont :

En phonie	1.000 volts	plaque :	0 a. 3
—	1.200	— —	0 a. 4
en graphie	2.000	— —	0 a. 55

Ayant travaillé EN PHONIE sur environ 110 mètres, depuis le début de mars jusqu'au 13 avril, j'ai reçu 120 lettres ou cartes QSL.

J'ai été entendu à Edimbourg r5 sur une détectrice à réaction (1200 km.) ; à Folding (Danemark) ; à Ain-Tédelès (Algérie) 1400 km., réception forte mais fort QRN ; au centre de Paris, sur antenne intérieure de 4 m. 50 avec 1 résonance + 1 detectrice, réception aussi forte que le broadcasting anglais.

Le 13 avril j'ai retransmis le concert de la salle Gaveau envoyé par Radiola, pour celà le transfo du microphone a simplement été remplacé par un transfo rapport 1/1 re-

liant la réception à l'émission, primaire shunté par 2/1000e mfd, le secondaire par une résistance variable. La réception était faite sur une antenne de 230 m. de long qui vient s'accrocher entre l'antenne émettrice et le contrepoids. A Orléans, on m'a signalé réception de la retransmission aussi forte que l'émission de la S.F.R. A Lyon, bonne réception de la retransmission, tandisque l'émission initiale était brouillée par l'arc de YN. A Marseille, retransmission reçue 4 à 5 fois plus fort que l'émission de la S.F.R. A Nice, réception en haut-parleur tandisque directement Radiola est à peine reçu au casque au milieu des parasites.

Les parasites devenant trop forts, je ne fais plus d'émission pour le moment, je fixerai ici la date à laquelle je reprendrai.

Tout à la disposition des lecteurs pour tous renseignements complémentaires. »

J.-J. PEUGEOT.

Lampe à 2 grilles

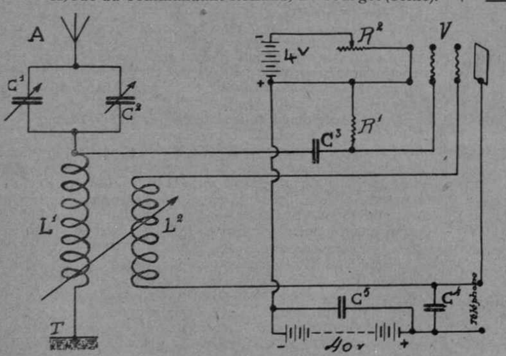
M. TELLIER nous écrit :

« J'ai obtenu avec la lampe 2 grilles seule, les concerts anglais fort au casque et quand le temps était favorable je pouvais faire du petit haut-parleur.

Quand j'ai reçu la phonie de WGY sur 105 mètres, j'utilisais une antenne unifilaire de 30 mètres de long à 7 m. du sol et retenues par des cordes parafinées de 7 à 8 m. de long, la prise de terre était constituée par une tuyauterie d'eau passant exactement sous l'antenne à environ 0,60 de profondeur. Je recevais WGY en haut-parleur dans une pièce de 5 m. de long sur 4 m. de large avec la lampe à 2 grilles suivie de 2 BF, mais le fort vent qui soufflait alors faisait varier mon antenne et par suite ma capacité antenne-terre en suivait les variations et pour cette raison, je ne pouvais tenir un accord stable. C'est alors que je décidais de supprimer la terre. J'entendais la phonie toujours avec la même intensité, je subissais encore les variations de longueur d'onde mais beaucoup plus faiblement.

L'idée me vint de supprimer l'antenne et de la remplacer par un fil de 2 m. 75 de long à 1 m. 80 du sol et à 30 cm d'un mur, j'avais alors la phonie de WGY r4 au casque.

Robert TELLIER, radiotélégraphiste,
17, rue du Commandant Rolland, Le Bourget (Seine).

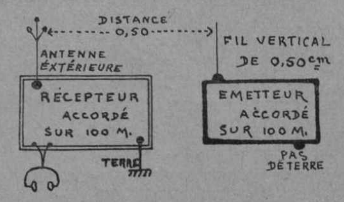


A = ANTENNE unifilaire de 30 m. à 7 m. du sol. — T = Terre (conduite d'eau de 50 m. de long). — C1 et C2 = CONDENSATEURS variables de 1/1000 commandés par manches ébonite de 30 cm. — L1 = Fond de panier 16 spires 8/10 deuu couches coton. — L2 = RÉACTION Fond de panier 35 spires 8/10. — C3 = CONDENSATEUR de détection 1/10.000. R1 = RÉSISTANCE DE 5 még. — C4 et C5 = CONDENSATEURS fixes de 5/100 — R2 = Rhéostat de chauffage.

3 XO nous écrit :

« A l'émission sans terre ni contrepoids, éloignez à plus de 3 mètres tout fil de prise de terre et de contrepoids, je crois que vous n'accrocherez plus ? »

« D'autre part, voulez-vous essayer de transmettre de la façon suivante : (VOIR CROQUIS CI-DESSOUS)



« De cette façon, vous transmettez avec presque autant de puissance ; les radiations étant émises par l'antenne de réception dont le circuit est accordé sur l'onde émise. »

Avis d'Emission amateurs

3 XY (Espagne) émet le soir entre 21 h. 30 et 22 h. (TMG) — Puissance : HT 1500 volts, 100 milli sur plaque. λ 200 m. — Pse d'adresser qsl au « Journal des 8 ».

FINLANDE Heures d'émission d'amateurs finlandais, λ 100 à 180 mètres, émissions très régulières aux heures (TMG) ci-dessous. (L'indicatif est généralement précédé de « fn ») : 1 NA tous les jours de 2100 à 2105 et de 2200 à 2205. — 2 NC lundi et vendredi de 2000 à 2015. — Le dimanche 3 NB de 1030 à 1040, — 1 NA de 1000 à 1010. — 2 NC de 1010 à 1038. — 2 NM de 1020 à 1030.

8 DS M. Henri LEMOINE (8 DS), Président du Radio-Club Chalonnais, 35, rue de la Marne, Chalons-sur-Marne (Marne), émet tous les vendredis, à 21 heures. λ 180 mètres et au-dessous.

8 LO émet le jeudi à 2115 (TMG) en tp et tg λ 110 m. son compte rendu d'écoute de la semaine.

8 LM émet tous les soirs à 2130 (heure d'été) sur 180 mètres environ. — Intensité-antenne 0,3 à 0,4. Tension plaque 360 volts. Emission entretenue pure sans terre ni contrepoids.

Réception

? à un « test » de 2 OD, 8 BP a répondu, ce qui lui a valu la réponse suivante : « R OK MAIS FACHÉ QUE NOUVELLE RÈGLEMENTATION ANGLAISE DU POST OFFICE INTERDIT COMMUNICATIONS EXTÉRIEURES ISLES ANGLAISES. »

Compte rendu de M. CRÉTEUX, rue du Chaufour, Lille (Nord) — Ecoute du 20-6 au 9-7 :

2 ACU — 8 BN — 8 BP — 8 BF — 0 AA — 8 AG — 8 MN — 0 NY — 7 EC — 0 MS — 8 GS

Le 21-6 : 8 ML — 8 DP — 0 MS — 6 TM — 8 TV — 8 JG — 8 JGD — 8 BV — 0 NN — 1 ER — 0 AR — 8 BN 2 WW — 6 UD

Le 22-6 : 2 NAB — 0 WS — IHT — 8 DP — 0 MS — 6 UD — 8 DA — 2 AMZ — 0 BA — 5 VN — 5 NW

Le 23-6 : 8 PP — 8 WZ — 3 XO — 8 BP — 8 CF — 8 MN — 8 ÉM — 0 MS — 5 YN — 0 AA — 8 DA — 8 EU — 5 NN — 5 SU — 8 ML

Le 24-6 : 8 BN — 8 AU — 8 TV — 5 VN — 8 MN — 8 TK

Le 25-6 : 4 RS — 8 CF — 8 AT — 8 WZ — 8 YR — 8 EE — 8 JL — 8 ÉC — 8 LMT — 8 BN — 8 ML — 8 AU — 8 EU — 5 VN

Le 26-6 : 8 AU — 8 ML — 8 TK — 3 XO — 8 BF tp — 8 MP

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 935

ANNONCES & RÉCLAMES
à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES
gratuites pour les abonnés

Comptes Rendus d'écoute

Indiquer quelques mots du message reçu pour permettre à l'intéressé un contrôle plus aisé. — Cette partie de msg figurera entre parenthèses à la suite des indications habituelles.

Compte rendu de F 8 TV (M. BLANCHARD, lieutenant de vaisseau, 13, rue Gimelli, Toulon, Var). — 1 D + 1 BF.

Ecoute du 6-7 QRN MOYEN :

cq et msu de 8 BQ — 8 tv de 8 BQ (bilatéral) — cq de IHT cq de 8 ÉÉ — cq de 8 MN — acd et g 2 kf de IHT - 1 na de 2 WO (ou 2 WJ) — 2 uj gf 8 CT - 2 to de 1 NA r1 (je n'affirme pas que 1 NA appelait bien 2 TO mais je suis tout à fait convaincu, malgré la faiblesse des signaux, que 1 NA était bien l'indicatif appelant.

Lundi 7-7 :

cq de 8 RO — cq et 8 bn de IDO — cq de 8 SM (bilatéral) 1 na de 8 BF

Vendredi 11-7 :

8 DD tp très bonne avec 1 HF en supplément [les essais de.... vont commencer], cette phrase est suivie d'un bruit de buzzer sur deux tons. [Nous terminons par la Java]. cq de 8 BP alt. r7 — 1 er de 8 ÉM — cq de 2 CA (cet indicatif n'est pas garanti). — 2 sh de 2 OD

Dimanche 13-7 :

(Rien à faire avant 21 h. (TMG) à cause des parasites, entendu une multitude de postes que je n'ai pu identifier, leur manipulation étant trop rapide pour d'aussi mauvaises conditions atmosphériques) A partir de 21 h. :

8 ém de 8 JG — cq de 8 ÉM — cq de 8 DP — cq de 8 CK — 6 ah de 8 CA — 0 BA — cq de 8 BS r8 — 8 ck de 8 SM r8 — cq de 8 ÉM r8 — 8 bs de 8 CT r5. (Vers 22 h., la force d'audition de 8 BS, de 8 CK, de 8 ÉM a gagné 2 points, de r6 à r8 en quelques minutes.

Compte rendu de M. François ANEN, 28 rue Beaumont, Luxembourg. — 1 D + 1 BF. Primaire apériodique.

Le 8-7 :

cq de 8 MN	λ 120	modulé	r7	cq de 8 FC	λ 125	pure	r8
8 ap de 8 CF	105	pure	r6	cq de 8ABM	150	mod	r5
8abm de 8DP	140	pure	r5	8 mn de 0 AB	120	mod.	r5
cq de 8 ÉÉ	130	mod.	r5	8 ml de 8 MP	115	mod.	r7
8 mp de 8 ML	120	mod.	r5	cq de 1 CF	135	pure	r6
cq de 4 WR	115	pure	r8	1 na de 8 MN	120	mod.	r8
cq de 2 OD	115	pure	r8	cq de 8 LO	118	pure	r8
0 aa de 1 NA	120	mod.	r5				

Le 9-7 :

cq de 8 RO	λ 150	pure	r6	cq de W2	λ 112		r5
w2 de 8 ÉU	125	mod.	r7	5 ko de 2 NM	180	pure	r7
5 ko de 7 EC	125	mod.	r5				

Le 10-7 :

8 ro de 8 DS	λ 110	mod.	r8	8 ab de 2 TO	λ 88	mod.	r7
4 wr de 8 BA	112	mod.	r8	8 ba de 4 WR	78	pure	r6
cq de 8 AU	97	mod.	r7				

Le 11-7 :

POZ (Nauen)	λ 70	pure	r8	iht de IDO	λ 106		r8
1 cf de 8 MN	115	mod.	r6	8 bp de 8 TV	80	mod	r7
vv de FL	75	mod.	r8	cq de 8 SR		pure	r6
1 er de 3 XO	106	pure	r7	3 ca de 5 MO	150	pure	r5
8 ÉM	150	mod.	r7	2 sh de 2 OD	110	pure	r8
5 nv de 5 QV	125	pure	r6	2 od de 8 BP	115	mod.	r7
cq de 8 VG	140	pure	r6	5 nw de 6 TM	112	mod.	r4
3 nb de 8 BP	80	mod.	r6	cq de 8 AQ	105	mod.	r8
0 aa de 1 NA	120	mod.	r4				

Le 12-7 :

cq de 8 BN	λ 105	mod.	r7	cq de 2 FN	λ 115	pure	r7
iht de IDO	116	pure	r8	cq de 8 BS	115	ronflé	r8
8 bs de 8 DP	125	pure	r6	cq de 1 CF	127	pure	r4
cq de 8 AZ	132	pure	r4	cq de 8 ÉÉ	145		r4
cq de 8 BV	125	pure	r8	8 dp de 5 LS	140	pure	r4
cq de 3 XO	110	pure	r5	8 lm de 8 DO	183	pure	r7

Le 14-7 :

cq de 4 WR	110	pure	r5	8 éé de 8 DP	125	pure	r8
8 BN	112	mod.	r7	cq de 2 XAA	118	pure	r5
cq de 1 CF	130	pure	r4	3 xo de 8 ÉÉ	120	mod.	r5
cq de 8 BV	125	pure	r7	xq de 8 BN	112	mod.	r7
8 bv de 1 ER	115	mod.	r4	cq de W2	105	pure	r8
cq de 2 NB	100	mod.	r6	cq de 8 CA	75	mod.	r6

Le poste officiel allemand de Nauen (POZ) fait des essais sur 70 mètres afin de contrôler la portée pendant le jour, ainsi que la possibilité d'inscription automatique. — Voici l'adresse de l'amateur finlandais 1 NA pour les amateurs désirant entrer en relations avec lui : « Leo Lindell, Itranta 46, Turku (Finland). »

Compte rendu de M. L. MÉNARS, Le Blancat, Gan (B.P.) 1 D + 2 BF. — Antenne unifilaire de 20 mètres.

Ecoute du 8-7 de 2050 à 2250 :

8 AP tp λ 100 r7 modulation passable. — 8 ÉÉ λ 130 r8 — 8 yr de 8 LK λ 102 r3 pure — 8 mn de 0 AB λ 120 r5 alt. — 1 cf de 2 TO λ 113 r8 alt. — 8 qn de 8 MN λ 116 r9 alt. — cq de 8 RO λ 150 r8 entretenue pure contre-manipulation. — 8 ABM λ 159 r9 alt. très stable. — 4 wr de 3 XO λ 115 r4 entretenue pure. — 1 tkz de 8 ÉÉ λ 140 r9 alt.

Ecoute du 9-7 à 1500 : 8 BF λ 45 alt. très stable r7

Ecoute du 10-7 de 2145 à 2220 :

8 jm de 8 DN λ 140 r6 entretenue pure — 1 CF λ 128 entretenue pure — 5 ab de 8 DS λ 130 r5 alternatif — 8 RO λ 100 r6 entretenue pure — 8 LO λ 128 r6 entretenue pure

Ecoute du 11-7 de 2135 à 2245 :

8 MN λ 115 r6 alternatif — 8 LO λ 120 entretenue pure note varie — 8 mn f 8 BV λ 118 r9 alternatif redressé — 1 cf de 8 MN λ 115 r6 alternatif 8 vw de 8 LO λ 120 r5 tp modulation passable qss accentué — 8 cf de f 8 CT λ 120 r8 alternatif stable — 8 bp de 8 TV λ 130 r9 alternatif note crachante — 3 ca de 8 CA λ 135 r8 alternatif stable.

Pse à 3 CA donner QRA à 8 LM (M. Ménars, Le Blancat)

Ecoute du 12-7 de 2135 à 2250 :

8 ÉÉ λ 140 r6 alternatif — 8 AQ λ 100 r9 alternatif — iht de IDO λ 100 r8 entretenue — 8 BN λ 100 r9 — 8 BS λ 105 — 1 cf de 8 AZ λ 115 r9 soufflée — 8 LM de 8 DO λ 170 r8

Compte rendu de M. POIRETTE à Paris.

Le 4-7 : cq de 8 CF r6 — 1 na de 8 BF r6 — 1 ro de 8 NN r6 — cq de 0 NN r6 — 8 ct de 8 BV r8 — 8 én de 8 BN r7 — 8 pp de 8 EU r7 — cq de 8 MN r7 — 8 mn de 8 BP r7 — 8 bs de 8 BN r8

Le 5-7 : cq de 8 BS r6 — 8 BP r8 — cq de g 6 NA — cq de 8 ÉM r8 — cq de 8 ÉÉ — 2 ad de 2 ATI r4 — 5 mo de 5 KO cq de 0 BA r8 — 2 ati de 0 BA — cq de g 5 NW — 0 nq de g 6 TM r6

Le 7-7 : cq de Radio San Paolo Roma Italia. — 8 ém de 8 BP — 8 bp de 8 ÉM — 2 og de 8 EM r9

Compte rendu de M. VALENTIN (8 ÉÉ) Boulevard Saint-Roch à Avignon (Vaucluse). — 1 DR + 1 HFR

Le 17-6 : 4 AU r5 λ 200 m.

Le 18-6 : cq de 8 RC r4

Le 19-6 : cq de 8 PA 130 m. r8

Le 20-6 : 8 JL tp r3 130 m. — Alger de 8 AG 104 m. r5 — cq de 8 AQ 105 m. r3

Le 21-6 : 8 YR — 5 mo de 8 ÉM r5 — 8 PA r8 190 m.

Le 23-6 : 8 bp de 8 PA r8 200 m.

Le 25-6 : 8 ÉK r4 110 m. — 8 RO r3

Le 26-6 : 8 YR 110 m. r5 — 8 TV 110 m. r4 instable — CRV r6 200 m. — 0 ÉB — 8 éé de 8 ÉX — 8 AU r6 — cq de 8 ÉM 150 m. r6 qrm qss faible — 8 éé de 8 ÉM — 8 pa de 8 BP r4

Le 29-6 : 8 CQ r4 160 m. — 8 AU r4 — 8 ÉR r7 — 8 TM — 8 DO r6 190 qss léger — 8 do de 8 DX — 3 XO 120 m. r4 —

Le 30-6 : 8 TV r5 qss — 8 HR r3

Le 1-7 : vvv de FL 115 m. r5 — cq de 8 DX r4 qss — 8 BS r4

Le 2-7 : IHT r5 — 8 DC r4 104 m. — 8 YR r6 — 8 BF r6

Le 4-7 : 8 ro de 8 TV r5 115 — cq de 8 BS r5 115 m.

Le 5-7 : vvv et fff de FL 115 m. r5 — 8 ro de 8 XN — 8 bf de 8 CF r6 110 m.

Le 6-7 : 8 TO r3 — 8 JC r3 — cq de 8 RO qss léger — cq de 8 DP r4 — cq de 8 BQ r4 pure — 8 bq de 8 TV r5 — 8 LM r6 pure — 8 LO r5 pure 120 m. environ. — 8 LM r6 pure — 8 LO r5 pure 170 m. — ddd annita IHT 140 m. r8 — cq de 8 DP — 8 éé de 8 DP

Le 8-7 : 8 bf de 8 AP tp r4 qss léger. — 8 MN r3 — 8 to de 8 PA — cq de 8 RO 140 r5 — 8 mp de 5 MR r3 130 m. — 8 CO 120 m. r4 — 8 CX 180 m. r4 — 8 LO 105 m. r4 — 8 MN 115 m

---

Compte-rendu de M. J. DEKERLE, membre du R.C.N.F. 23, rue de la Justice, Pavillon 6. Lille (Nord). — 1 HF + 1 DR. — Antenne apériodique 1 fil de 40 mètres.

Ecoute du 3-7 de 2230 à 2300 QRN FAIBLE :

8 BN r8 λ 120 alternatif — 1 cf de 8 SR (avez-vs reçu essai avec 2 lampes) r9 λ 150 — NOCM va r8 alternatif — cq de 4 WR r9 note très pure — cq de 0 MS r9 λ 120 très vibrée

Ecoute du 4-7 de 2200 à 2230 QRN TRÈS FORT :

cq de 8 SR r9 — cq de 1 CF r4 note pure — cq de 4 WR r9 5 RW r4 note pure — vvv de 3 NM r4

Ecoute du 5-7 de 2230 à 2400 QRN NUL :

vv de FL λ 115 émission hhh r9 — door de 0 XM r5 — 2 OF r4 — 8 ba de 4 WR r9 — cq de f 8 ÉM r7 léger qss — cq de 0 MS r8 — 7 AR r6 — 8 VW r6 — cq de 8 VG r6 — 2 OD r3

Ecoute du 6-7 de 2200 à 2230 QRN FAIBLE :

8 TV r7 — cq de 8 MN r6 — cq de 1 CF r6 note pure — cq de 8 PP r5 — 8 DY r7 — 8 ÉÉ r5 — 8 CN r5 — cq de 4 WR r9

Ecoute du 7-7 de 2245 à 2400 : QRN FORT

5 DN r4 alternatif qss — d 7 rt de f 8 TV r7 note très vibrée — 2 SS r5 alterdatif — 1 na de 8 BF r8 alternatif — 8 bf de 1 NA r8 — 8 FC r4 λ 200 note très pure qss — Phonie : « Allo Splendid » r7 λ 100 fort qss — FL 115 (météo à destination de l'Amérique) r9

Ecoute du 8-7 à 2215 :

4 ar de f 8 DA r6 alternatif

Ecoute du 9-7 à 2230 :

8 éu de 4 WR r6 λ 200 (harmonique supérieure) note pure.

Compte rendu de M. A. de SÈRE à Aurignac (H.-G.) — Antenne 1 fil de 30 mètres à 12 mètres de haut. — 1 DR Primaire apériodique.

Le 15-6 qrn fort : cq de 8 DA r8

Le 16-6 qrn fort : cq de 8 DA (essai n° 8) r8 λ 187 qss parfois assez fort — cq de FL (émission f) r5 assez fortes variations — ain de 8 DA (FL est encore sur 83 m.) r6 λ 78 fortes variations — FL (émission h) r5 assez fortes variations — cq de AIN r5 fortes variations manipulation assez mauvaise — f ptt de 8 DA r6 — cq de f PTT r5 fortes variations — ain de f PTT r6 variations assez fortes — ain de 8 DA (ici 73 m. pse qso f PTT) r8

Le 17-6 qrn fort : cq de 8 AU r7

Le 19-6 qrn très fort : cq de 8 TV r5 entretenue pure légères variations

Le 21-6 qrn faible : 8 uw de f 8 JG r7 ronflée — ain de 8 DA (qrk λ 70) r7

Le 22-6 qrn fort : 2 ams de 2 NA r6 entretenue pure légères variations

Le 23-6 qrn fort : cq de 8 AG r6 légères variations λ 90 1 cf bn 0 AB r8 légères variations λ 90 — idt de 8 CF r5 variations assez fortes

Le 27-7 qrn fort : ina de 8 DN (je signale ain réception)

Le 28-7 qrn moyen : 8 da de AIN r6 légères variations

Le 29-6 qrn faible : 8 lk de 8 DA (qrv pour 40 m.) r8

Le 1-7 qrn fort : 8 MN r5 ronflée — FL 115 m. émission f r7 légères variations — cq de 8 ÉM r5 ronflée — 8 mn de 8 NK r5 faible variations — FL 115 m. émission h r7 plus homogène — 8 LO r7 entretenue pure — 8 lk de 8 TV (je dois 22 h. appeler amateur danois) r7 entretenue pure un peu grelottante — 8 DP r6 ronflée — cq de 8 ÉÉ r5 très fortes variations, ronflée — 1 cf de 8 LO r5 fort fading entretenue pure — 5 mo de 0 AB r5 ronflée légère variation

Le 2-7 qrn moyen : 8 lk de 8 TV r7 grelottante — 8 da de AIN r7 λ 80 fading grelottante — POZ r8 homogène mais grelottante

Le 4-7 qrn faible : cq de 8 NA r5 ronflée — cq de 8 BQ r4 entretenue pure forte variations, points semblent manquer — 8 ro de 8 TV r7 grelottante — cq de 8 CT r5 ronflée légères variations — cq de f 8 BS r7 ronflée — 8 cf de 8 CK r4 entretenue pure variations. — FL 115 hhh r7

Compte rendu de M. H. LEMOINE, Président du R.C.C. 35, rue de la Marne à Chalons-sur-Marne.

Le 9-7 : 8 do de 8 DS (bilatérale).

Le 10-7 : 8 ds de 8 RO (qui est 8 RO ?) — cq de 0 AA — cq de 2 VO — 5 nn de 5 AB — 5 ab de 8 DS

Le 11-7 : cq de 8 DS — cq de 8 DX

Le 15-7 : 8 ÉM (passé son adresse) — 8 cn de 8 DX — 8 éé de 8 DI — cq de 8 BN — cq de 8 DP — 8 dv de 8 TV

Les détenteurs d'indicatifs fantaisistes seraient très aimables, s'ils ne veulent donner qra, de faire connaître tout au moins, la distance approximative qui les sépare de leurs correspondants. Merci. H. L

DISSOLUTION DE SOCIÉTÉ

On nous prie d'insérer :

« A la suite d'une convocation générale de tous les « membres du *Club des « 8 »*, les décisions suivantes ont « été prises à l'unanimité :

« 1° Le *Club des « 8 »* est dissous ;

« 2° Les fonds restant en caisse seront répartis entre « tous les Membres ayant fait partie du Club au prorata « des versements qu'ils auront effectués ».

Dans le prochain numéro : LE POSTE ÉMETTEUR DE 8 TV

— — — L'ÉMETTEUR PHONIE DE 8 DY

L'IMPRIMEUR-GÉRANT : G. VEUCLIN, RUE DU CAUCHE. RUGLES (EURE)

8 ÉÉ — 8 ZY — 6 US — 8 ÉM — 2 WI — 8 WZ — 5 US — 0 NY | Compte rendu de 8 FL et 8 RV Chauny (Aisne).

24 :

240 :
r6 λ 147, vvv de 8 BN r5
r8 λ 115, 8 ZM r5, cq de

115 :

06 :
38, 8 MN de 8 AV r7 λ 90
330 :
7, 1 CF r6 λ 147, cq de

17 :
de 8 DA r8 λ 85, cq de

15 :
r7 λ 118, 8 ap de 8 CS r4
de 8 MN r6 λ 119, cq de

, Le Blancat, Gan (B.P.)
re de 20 mètres.
200 :
ion, alternatif. — Test
de 0 ZN r4 faible et ins-
ne émission.

issante.
30 :
extrêmement puissante
de C 5 RV λ 130 r9 très
retenue pure. — Test de

30 :
JG r8 alternatif fort. —
— 0 xf de 8 MN r9 alter-
très fort. — 8 bq de 8 ÉÉ
KF r2 entretenue assez
tif fort.
00 :
n v IDO r9 λ 120 entrete-
lternatif. — cq de 8 LO
r9 alternatif.

natif.

E, sergent-radio, Menton
BF facultative. Antenne

200 : QRN FORT
É entretenue pure. — 8lk
P2 r5
00 QRN FAIBLE :
— 8 lk de 8 TV r9 sans ac-
ssion fff (4 m. du casque)
00 QRN MOYEN :

00 QRN FAIBLE :
— cq de 8 BN r8 — 8 DA

0 QRN FAIBLE :
n peu instable. — 8 ro de
7 — cq de 8 CT r7 — 8 ct
NN r5 — 1 na de 8 BF r8
de 8 TV — 8 cf de 8 LK

30 :
T r7 — cq de 8 BS r6 —
L λ 115 hhh r9 variations

Compte rendu de M. POIR
Le 4-7 : cq de 8 CF r6 — 1 n
r6 — cq de 0 NN r6 — 8 ct de
8 pp de 8 EU r7 - cq de 8 M
de 8 BN r8
Le 5-7 : cq de 8 BS r6 — 8 B
8 ÉM r8 — cq de 8 ÉÉ — 2 ad
cq de 0 BA r8 — 2 ati de 0 B
g 6 TM r6
Le 7-7 : cq de Radio San P
8 BP — 8 bp de 8 ÉM — 2 og

Compte rendu de M. VALEN
Roch à Avignon (Vaucluse
Le 17-6 : 4 AU r5 λ 200 m.
Le 18-6 : cq de 8 RC r4
Le 19-6 : cq de 8 PA 130 m.
Le 20-6 : 8 JL tp r3 130 m. —
cq de 8 AQ 105 m. r3
Le 21-6 : 8 YR — 5 mo de 8 É
Le 23-6 : 8 bp de 8 PA r8 20
Le 25-6 : 8 ÉK r4 110 m. — 8
Le 26-6 : 8 YR 110 m. r5 — 8
r6 200 m. — 0 ÉB — 8 éé de 8
150 m. r6 qrm qss faible — 8
Le 29-6 : 8 CQ r4 160 m. — 8
8 DO r6 190 qss léger — 8 do
Le 30-6 : 8 TV r5 qss — 8 HR
Le 1-7 : vvv de FL 115 m. r5
Le 2-7 : IHT r5 — 8 DC r4 10
Le 4-7 : 8 ro de 8 TV r5 115 —
Le 5-7 : vvv et fff de FL 115
de 8 CF r6 110 m.
Le 6-7 : 8 TO r3 — 8 JC r3 —
de 8 DP r4 — cq de 8 BQ r4 pu
r6 pure — 8 LO r5 pure 120 m.
8 LO r5 pûre 170 m. — ddd an
8 DP — 8 éé de 8 DP
Le 8-7 : 8 bf de 8 AP tp r4 qs
8 PA — cq de 8 RO 140 r5 — 8
120 m. r4 — 8 CX 180 m. r4 — 8

Compte-rendu de M. J. DEKE
23, rue de la Justice, Pavillo
1 DR. — Antenne apériodiq
Ecoute du 3-7 de 2230 à
8 BN r8 λ 120 alternatif — 1 cf
avec 2 lampes) r9 λ 150 — NOC
4 WR r9 note très pure — cq
Ecoute du 4-7 de 2200 à
cq de 8 SR r9 — cq de 1 CF r4 n
5 RW r4 note pure — vvv de 3
Ecoute du 5-7 de 2230 à
vv de FL λ 115 émission hhh r
r4 — 8 ba de 4 WR r9 — cq de f
0 MS r8 — 7 AR r6 — 8 VW r6 -
Ecoute du 6-7 de 2200 à
8 TV r7 — cq de 8 MN r6 — cq d
8 PP r5 — 8 DY r7 — 8 ÉÉ r5 -
Ecoute du 7-7 de 2245 à
5 DN r4 alternatif qss — d 7 rt
— 2 SS r5 alterdatif — 1 na de
de 1 NA r8 — 8 FC r4 λ 200 note
« Allo Splendid » r7 λ 100 fort q
nation de l'Amérique) r9
Ecoute du 8-7 à 2215 :
4 ar de f 8 DA r6 alternatif
Ecoute du 9-7 à 2230 :
8 éu de 4 WR r6 λ 200 (harmoni

caractéristique de grille, l'étude des sources de plaque et de chauffage, des filtres, des lampes à faible consommation et des montages nouveaux, enfin l'étude des droits des amateurs en matière de réception.

L'examen de la table des matières permet d'ailleurs mieux que toute autre explication de se rendre compte de l'importance et de la valeur de ce nouvel ouvrage qui est ici présenté au public.

TABLE DES MATIÈRES

L'IMPRIMEUR-GÉRANT : G. VEUCLIN, RUE DU CAUCHE, RUGLES (EURE)

8 ÉÉ — 8 ZY — 6 US — 8 ÉM — 2 WI — 8 WZ — 5 US — 0 NY | Compte rendu de 8 FL et 8 RV Chauny (Aisne).

à résistance. Application. Remarque au sujet de montages mixtes. Tableau relatif aux capacités de couplage entre lampes d'un amplificateur à résistance. Amplificateur B. F. et à transformateur. La lampe détectrice. Utilisation de la caractéristique de plaque. La lampe détectrice. Utilisation de la caractéristique de grille.

CHAPITRE XI.— **Lampes génératrices d'oscillations entretenues. Etude des montages à réaction et à superréaction.** — I. — ÉTUDE D'UNE ANALOGIE MÉCANIQUE. — Oscillations libres d'un pendule dans l'air. Facteurs qui interviennent dans la nature des oscillations d'un pendule. Les trois régimes d'oscillations obtenus lorsqu'on fait varier alternativement la tension du ressort. Les trois régimes d'oscillations lorsqu'on fait varier alternativement le réglage du système d'échappement. Les trois régimes d'oscillations lorsqu'on fait varier alternativement la résistance de frottement. Conclusion. Action du frottement au départ dans le troisième type d'oscillations. Mouvement d'un pendule complet muni d'un ressort à échappement sous l'influence d'une force motrice extérieure. Mouvement du pendule lorsqu'on fait varier alternativement la résistance positive. Mouvement du pendule lorsqu'on fait varier alternativement le résistance négative. Mouvement du pendule lorsqu'on fait varier simultanément et alternativement avec la même fréquence la résistance positive et la résistance négative. — II. — APPLICATION A L'ÉTUDE DE LA PRODUCTION D'ONDES ENTRETENUES AU MOYEN DE LAMPES, DE LA RÉACTION ET DE LA SUPERRÉACTION. — Oscillations libres d'un circuit. Production d'oscillations entretenues dans un circuit oscillant au moyen de lampes à trois électrodes. Production d'oscillations entretenues dans un circuit oscillant disposé sur le circuit-plaque d'une lampe avec couplage magnétique grille-plaque. Relation entre les caractéristiques de la lampe, le couplage et les caractéristiques du circuit oscillant à la limite d'entretien. Application. Puissance fournie au circuit oscillant par la pile E à la limite d'entretien. Production d'oscillations entretenues dans un circuit oscillant disposé sur le circuit plaque d'une lampe avec couplage électrique grille-plaque. Modification dans le montage précédent. Couplage mixte grille plaque. Cas d'une excitation séparée. Production d'oscillations entretenues dans un circuit disposé sur le circuit-grille d'une lampe avec couplage magnétique grille-plaque. Conclusion. Influence d'une variation de la f. é. m. E de plaque sur la production des oscillations. Influence d'une variation de la résistance R du circuit oscillant sur la production des oscillations. — III. — ETUDE DE LA RÉACTION. Principe de la réaction. Autres types de montage à réactions. — IV. — ETUDE DE LA SUPERRÉACTION. — Principe de la superréaction. Superréaction obtenue par variations alternatives de la résistance négative. Déformation des signaux de la radiotéléphonie. Superréaction obtenue par variations alternatives de la résistance positive. Superréaction obtenue par variations alternatives simultanées de même fréquence de la résistance positive et de la résistance négative. Remarque importante.

CHAPITRE XII. — **Qualités et défauts d'un poste récepteur. Les accessoires d'un poste récepteur à lampes.** — I. — GÉNÉRALITÉS ET ÉTUDE DES TRANSFORMATEURS BASSE FRÉQUENCE. — Qualités d'un poste récepteur. Origine de la déformation des sons obtenus à la réception. Déformation des courants téléphoniques dans les amplificateurs, à basse fréquence, à transformateurs. Conditions à remplir par les transformateurs basse fréquence. Données de construction de transformateur B. F. Une autre cause de déformation des sons dans les amplificateurs B. F. Qualités des amplificateurs à résistance en B. F. au point de vue pureté. Transformateur pour écouteurs téléphoniques de rapport I. — II. — TRANSFORMATEURS HAUTE FRÉQUENCE. — Autotransformateur pour ondes courtes. Transformateur sans fer : *a*) Emploi de deux ou plusieurs fonds de panier *b*) Emploi d'une bobine circulaire; *c*) emploi de nids d'abeilles. — III. — ACCESSOIRES DIVERS D'UN POSTE A LAMPES. — Self de réaction. Tableau. Supports de lampes. Rhéostat de chauffage. Résistance de 4 mégohms pour amplificateur à résistance ou pour la détection. Résistance de plaque pour amplificateurs à résistance. Construction d'une résistance variable.

CHAPITRE XIII. — **Construction d'un certain nombre de postes récepteurs à lampes.** — I. — GÉNÉRALITÉS. POSTES A UNE SEULE LAMPE. — Généralites. Le poste à lampe le plus simple. Poste comportant une lampe amplificatrice H. F. et un détecteur à cristal. Poste comportant une lampe amplificatrice détectrice à réaction. Poste comportant un circuit secondaire et une lampe amplificatrice détectrice à réaction. Poste comportant une lampe amplificatrice H. F. à réaction avec détecteur à cristal. Poste comportant une lampe amplificatrice à réaction et un détecteur à cristal. Poste comportant une lampe amplificatrice à H et B. F. et un détecteur à cristal. Poste récepteur à une lampe à superréaction. Montage récepteur dit montage Flevelling. Montage récepteur dit montage Reinartz. Deux montages récepteurs simples à superréaction. — II. — RÉCEPTEURS COMPORTANT PLUSIEURS LAMPES. — Généralités. Postes comportant un détecteur à cristal et une, deux, ou trois lampes amplificatrices B. F. à transformateurs. Même poste, l'amplification B F. étant du type à résistance. Poste comportant une lampe détectrice suivie d'une ou plusieurs lampes amplificatrices à B. F. Poste comportant une ou plusieurs lampes amplificatrices. H. F., une lampe détectrice et plusieurs lampes amplificatrices B. F.

CHAPITRE XIV. — **Etude des sources d'alimentation des filaments et des plaques.** — I. — GÉNÉRALITÉS. — II. — ETUDE DES PILES. — Principe des piles. Caractéristiques d'une pile. Polarisation des piles. Pile Daniell. Pile Callaud. Données de construction d'une pile Callaud. Caractéristiques d'une pile Callaud. Entretien de la pile Callaud. Pile Leclanché. Ses caractéristiques. Piles Leclanché à grand débit. Constructions d'une pile pour charge d'accumulateurs de chauffage. — III. — ETUDE DES ACCUMULATEURS. — Principe des accumulateurs. Théorie élémentaire de l'accumulateur au plomb. Théorie plus complète. — Sulfatation. Caractéristiques d'un accumulateur. Force électromotrice. Résistance intérieure. Différence de potentiel aux bornes lors de la charge ou de la décharge à intensité constante. Capacité d'un accumulateur. Rendement en quantité. Couplage des accumulateurs. — Exemple. Accumulateurs utilisés en T. S. F. à la réception. Construction d'une batterie d'accumulateurs de plaque de 50 volts. Soins à donner à l'accumulateur au repos. Surveillance de la charge d'un accumulateur. Surveillance de la décharge d'un accumulateur. — IV. — ETUDE DE LA CHARGE DES ACCUMULATEURS. — Généralités. Charge des accumulateurs sur un réseau continu. Charge des accumulateurs lorsqu'on dispose d'un réseau alternatif. Généralités. Données relatives aux transformateurs Ferrix. Etude des soupapes électrolytiques. Détails pratiques de construction d'une soupape double. Construction d'une soupape utilisable à la charge d'une batterie de plaque. Utilisation d'un redresseur à vapeur de mercure ou de lampes redresseuses à deux électrodes. Utilisation d'un redresseur mécanique ou d'un groupe convertisseur. Charge des accumulateurs au moyen de piles.

CHAPITRE XV. — **Utilisation d'un secteur alternatif pour la production de la source de plaque et de chauffage d'un appareil récepteur à lampes.** — I. — GÉNÉRALITÉS. — II. — UTILISATION D'UN SECTEUR ALTERNATIF EN VUE DE L'ALIMENTATION DES PLAQUES D'UN POSTE RÉCEPTEUR. — Effets de l'utilisation directe d'une f. é m. alternative sur la plaque d'une lampe. Premier dispositif permettant d'alimenter la plaque à partir d'une f. é. m. alternative. — III. — ÉTUDE SOMMAIRE DES FILTRES ÉLECTRIQUES. — En quoi consiste le filtrage d'un filtre. Théorie du filtre précédent. — Tableau. — Applications. Application à l'utilisation du secteur redressé pour l'alimentation des plaques d'appareils récepteurs. Données pratiques de construction d'un filtre utilisable pour l'alimentation des plaques d'appareils récepteurs. — Fonctionnement. Filtres à deux cellules du type précédent. — Tableau. Filtres du même type à multiples cellules. Détails pratiques de construction d'un ensemble d'alimentation des plaques d'un poste récepteur à partir d'un secteur alternatif. *a*) Utilisation d'une soupape électrolytique. *b*) Utilisation de deux soupapes électrolytiques. Utilisation d'une lampe à deux électrodes pour redresser l'alternatif du secteur. Détails pratiques : *a*) emploi d'une lampe à deux électrodes. *b*) emploi de deux lampes redresseuses permettant d'utiliser les deux alternances. Remarque impor-

à 2124 :

à 2240 :
)O r6 λ 147, vvv de 8 BN r5
XP r8 λ 115, 8 ZM r5, cq de

à 2115 :
. 145
à 2206 :
λ 188, 8 MN de 8 AV r7 λ 90
à 2330 :
λ 147, 1 CF r6 λ 147, cq de

2217 :
Ain de 8 DA r8 λ 85, cq de

2315 :
D r7 λ 118, 8 ap de 8 CS r4
cq de 8 MN r6 λ 119, cq de

RS, Le Blancat, Gan (B.P.)
ilaire de 20 mètres.
à 2200 :
ission, alternatif. — Test
cq de 0 ZN r4 faible et ins-
bonne émission.

puissante.
0430 :
ion extrêmement puissante
rl de C 5 RV λ 130 r9 très
entretenue pure. — Test de

2230 :
8 JG r8 alternatif fort. —
. — 0 xf de 8 MN r9 alter-
r9 très fort. — 8 bq de 8 ÉÉ
2 KF r2 entretenue assez
natif fort.
2300 :
bn v IDO r9 λ 120 entrete-
0 alternatif. — cq de 8 LO
CA r9 alternatif.

ernatif.

NIE, sergent-radio, Menton
1 BF facultative. Antenne

2200 : QRN FORT
ÉÉ entretenue pure. — 8lk
P2 r5
2200 QRN FAIBLE :
— 8 lk de 8 TV r9 sans ac-
nission fff (4 m. du casque)
2200 QRN MOYEN :

2300 QRN FAIBLE :
— cq de 8 BN r8 — 8 DA

330 QRN FAIBLE :
un peu instable. — 8 ro de
r7 — cq de 8 CT r7 — 8 ct
0 NN r5 — 1 na de 8 BF r8
do de 8 TV — 8 cf de 8 LK

2330 :
MT r7 — cq de 8 BS r6 —
FL λ 115 hhh r9 variations

Compte rendu de M. POII
Le 4-7 : cq de 8 CF r6 — 1
r6 — cq de 0 NN r6 — 8 et d
8 pp de 8 EU r7 — cq de 8 M
de 8 BN r8
Le 5-7 : cq de 8 BS r6 — 8 I
8 ÉM r8 — cq de 8 ÉÉ — 2 a
cq de 0 BA r8 — 2 ati de 0 B
g 6 TM r6
Le 7-7 : cq de Radio San F
8 BP — 8 bp de 8 ÉM — 2 og

Compte rendu de M. VALEN
Roch à Avignon (Vauclus
Le 17-6 : 4 AU r5 λ 200 m.
Le 18-6 : cq de 8 RC r4
Le 19-6 : cq de 8 PA 130 m.
Le 20-6 : 8 JL tp r3 130 m. -
cq de 8 AQ 105 m. r3
Le 21-6 : 8 YR — 5 mo de 8
Le 23-6 : 8 bp de 8 PA r8 20
Le 25-6 : 8 ÉK r4 110 m. — 8
Le 26-6 : 8 YR 110 m. r5 — 8
r6 200 m. — 0 ÉB — 8 éé de 8
150 m. r6 qrm qss faible — 8
Le 29-6 : 8 CQ r4 160 m. — 8
8 DO r6 190 qss léger — 8 do
Le 30-6 : 8 TV r5 qss — 8 HR
Le 1-7 : vvv de FL 115 m. r5
Le 2-7 : IHT r5 — 8 DC r4 10
Le 4-7 : 8 ro de 8 TV r5 115 -
Le 5-7 : vvv et fff de FL 115
de 8 CF r6 110 m.
Le 6-7 : 8 TO r3 — 8 JC r3 —
de 8 DP r4 — cq de 8 BQ r4 pu
r6 pure — 8 LO r5 pure 120 m.
8 LO r5 pure 170 m. — ddd an
8 DP — 8 éé de 8 DP
Le 8-7 : 8 bf de 8 AP tp r4 qs
8 PA — cq de 8 RO 140 r5 — 8
120 m. r4 — 8 CX 180 m. r4 —

Compte-rendu de M. J. DEKEI
23, rue de la Justice, Pavillo
1 DR. — Antenne apériodiq
Ecoute du 3-7 de 2230 à
8 BN r8 λ 120 alternatif — 1 cf
avec 2 lampes) r9 λ 150 — NOC
4 WR r9 note très pure — cq
Ecoute du 4-7 de 2200 à
cq de 8 SR r9 — cq de 1 CF r4 n
5 RW r4 note pure — vvv de 3
Ecoute du 5-7 de 2230 à
vv de FL λ 115 émission hhh r
r4 — 8 ba de 4 WR r9 — cq de f
0 MS r8 — 7 AR r6 — 8 VW r6 —
Ecoute du 6-7 de 2200 à
8 TV r7 — cq de 8 MN r6 — cq d
8 PP r5 — 8 DY r7 — 8 ÉÉ r5 —
Ecoute du 7-7 de 2245 à
5 DN r4 alternatif qss — d 7 rt c
— 2 SS r5 alterdatif — 1 na de
de 1 NA r8 — 8 FC r4 λ 200 note
« Allo Splendid » r7 λ 100 fort q
nation de l'Amérique) r9
Ecoute du 8-7 à 2215 :
4 ar de f8 DA r6 alternatif
Ecoute du 9-7 à 2230 :
8 éu de 4 WR r6 λ 200 (harmoniq

tante. Autre application des filtres passebas : *a*) cas du filtre à cellule unique. Tableau. *b*) Cas du filtre à deux cellules. Autres modèles de filtres passebas. Étude des filtres passehaut. Filtres de bandes. — IV. — UTILISATION D'UN SECTEUR ALTERNATIF POUR LA PRODUCTION DU COURANT DE CHAUFFAGE DES LAMPES RÉCEPTRICES. — Généralités. Emploi de l'alternatif redressé suivi d'un filtre pour le chauffage des lampes Radio-Micro ou des Microtriodes. Même problème dans les cas des lampes ordinaires de réception. Utilisation directe de l'alternatif pour le chauffage des filaments. — Généralités. Effets des variations alternatives de la différence de potentiel entre le filament, la plaque et la grille. Effet des variations alternatives de température du filament. Ronflement dû à la forme non rectiligne de la caractéristique de grille. — Remèdes. Récapitulation des procédés étudiés. Montage différentiel à basse fréquence. Récepteur Radio-Secteur. Divers types d' « Alternablocs ».

CHAPITRE XVI. — **Lampes à faible consommation. Lampes bigrille ou à quatre électrodes.** — I. — ÉTUDE DES LAMPES A FAIBLE CONSOMMATION. — Généralités. Caractéristiques des lampes Radio-Micro. Caractéristiques des Microtriodes « Fotos ». — II. — ETUDE DES LAMPES BIGRILLES. — Principe de la lampe bigrille. Avantages de la lampe bigrille. Quelques montages utilisés.

NOMENCLATURE DES TABLEAUX SPÉCIAUX. — TABLEAU n° 1. — Diagramme des signaux horaires transmis par la Tour Eiffel. — TABLEAU n° 2. — Emissions radiophoniques étrangères. — TABLEAU n° 3 — Caractéristique de quelques cadres de forme carrée. — TABLEAU n° 4. — Longueurs d'onde réalisables avec un cadre carré de 1,50 m. de côté et un condensateur de 6,5/10 000 de mf. — TABLEAU n° 5. — Longueurs d'onde réalisables avec un cadre carré 1,50 m. de côté et un condensateur de 1,5/1000 de mf. — TABLEAU n° 6. — Longueurs d'onde réalisables avec un cadre carré de 1,20 m. de côté et des condensateurs variables de 5/10 000 à 2/1 000. — TABLEAU n° 7. — Tableau de correspondance des longueurs d'onde et des fréquences pour les λ de 1 à 1000 m. — TABLEAU n° 8. — Tableau donnant la valeur du produit LC pour les longueurs d'onde comprises entre 50 et 7 000 m. ou les fréquences comprises entre 6 000 et 42,9 kilocycles. — TABLEAU n° 9. — Tableau donnant les valeurs de self et de capacité correspondantes pour obtenir un circuit oscillant de 350 m. de. — TABLEAU n° 10. — Même tableau pour 200 m. — TABLEAU n° 11. — Même tableau pour 100 m. — TABLEAU n° 12. — Même tableau pour 1 780 et 2 600. — TABLEAU n° 12 *bis*. — Même tableau pour 450 m. — TABLEAU n° 12 *ter*. — Même tableau pour 1 200 m. — TABLEAU n° 13. — Tableau donnant les valeurs de self et de capacité à ajouter à la base d'une antenne de 120 m. de longueur d'onde propre et de 3/10 000 de self pour diverses longueurs d'onde. — TABLEAU n° 14. — Tableau donnant la valeur du coefficient K en fonction du rapport $\frac{D}{l}$ du diamètre de la bobine à sa longueur. — TABLEAU n° 15. — Tableau donnant pour des longueurs et des diamètres différents la self de bobines pour du fil de 0,45 mm. sous double couche de soie. — TABLEAU n° 16. — Tableau de correction permettant d'utiliser le tableau n° 15 pour divers isolements. — TABLEAU n° 17. — Tableau donnant le nombre *n*, de spires par centimètre de longueur de bobine, suivant le fil et l'isolement. — TABLEAU n° 18. — Tableau donnant les valeurs de self pour des bobines circulaires de forme optimum. — TABLEAU n° 19. — Tableau donnant la valeur de self en fond de panier. — TABLEAU n° 20. — Tableau donnant les caractéristiques de nids d'abeilles (faible self). — TABLEAU n° 21. — Tableau donnant les caractéristiques de nids d'abeilles (forte self). — TABLEAU n° 22. — Pouvoir inducteur spécifique des principaux isolants. — TABLEAU n° 23. — Capacité d'un condensateur suivant le nombre de feuilles de chaque armature, leurs dimensions et l'épaisseur du mica. — TABLEAU n° 24. — Capacité d'un condensateur suivant le nombre de feuilles de chaque armature, leurs dimensions et l'épaisseur du papier. — TABLEAU n° 25. — Tableau donnant la surface de chaque armature nécessaire pour obtenir une capacité donnée avec une épaisseur donnée de diélectrique en mica. — TABLEAU n° 26. — Même tableau, le diélectrique étant en papier. — TABLEAU n° 27. — Capacité maxima d'un condensateur variable à air pour divers diamètres des plaques et diverses épaisseurs. — TABLEAU n° 28. — Gammes de longueurs d'onde obtenues avec antenne de 120 m. de longueur d'onde propre, 3/10 000 de microfarad comprenant des selfs et capacités en série. — TABLEAU n° 28 *bis*. — Valeurs de selfs et de capacités permettant divers accords avec antenne de 30 m. — TABLEAU n° 29. — Tableau donnant les caractéristiques d'une lampe « métal » de réception modèle TM. — TABLEAU n° 30. — Tableau donnant suivant la longueur d'onde à recevoir et pour une résistance de 4Ω grille-filament la valeur de la capacité de liaison pour les amplificateurs à résistance. — TABLEAU n° 31. — Données relatives aux autotransformateurs de liaison dans les amplificateurs. — TABLEAU n° 32. — Tableau donnant les valeurs de self de réaction pour différentes λ avec condensateur primaire de 1/1 000 de mf. et secondaire de 5/10 000 de mf. — TABLEAU n° 33. — Même tableau pour condensateurs de 5/10 000 et 2/10 000.

C

BULLETIN DE SOUSCRIPTION

à détacher et à renvoyer à M. le Directeur de la Librairie de L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
*3, Rue Thénard — PARIS-V*e

Je soussigné (1) ....

....

....

désire recevoir un exemplaire du *Guide de l'Amateur de T. S. F.* de MM. VEAUX et SANTONI, du prix de **15** francs (2), dont le montant est ci-joint en un mandat-poste.

A ...., *le* *192*

SIGNATURE :

(1) Nom, qualité et adresse (très lisible).
(2) Ajouter 1 fr. 15 pour frais d'envoi pour la France.
— 2 fr. 10 — — pour l'Étranger.

3640 — Coulommiers. — Imp. Paul BRODARD. — 6-24.

L'IMPRIMEUR-GÉRANT : G. VEUCLIN, RUE DU CAUCHE. RUGLES (EURE)

8 ÉÉ — 8 ZY — 6 US — 8 ÉM — 2 WJ — 8 WZ — 5 US — 0 NY
Le 27-6 : 8 LO — 8 EC — 8 DA
Le 28-6 : 0 GC — 8 JL — 2 VO — 8 ML — 2 NM — 5 CU
Le 29-6 : 0 XQ — 0 QW — 1 CF — 0 MS — 8 BP — 5 MU
Le 30-6 : W2 — 8 MN — 0 MS
Le 1-7 : 8 DP — 0 MS — 8 PP — 8 TV — 8 WZ — 5 NW
Le 2-7 : 8 BV — 8 DP — 8 LO — 7 EC — 6 TM — 6 XX — 5 LS
Le 3-7 : 8 LO — 8 BS — 0 MS
Le 4-7 : 8 MN — 8 LO — 8 EU — POZ — FL — 8 PP
Le 5-7 : 6 TM — 8 GG — W2 — 8 BP — 5 FS — 8 BA — 1NA
8 DP — 8 VG — 5 NW — 5 LS
Le 6-7 : 8 MN — 3 XO — 8 EE — 8 DA — 1 NA — 2 KF — W 2 — 8 CZ — 2 XG — 5 VN
Le 7-7 : IHT — 1 NA — 8 TV — 8 DA
Le 8-7 : 8 ABM — 8 DA — 8 LML — FL 75 — 8 PP — 8 MP
1 CF — 5 VN — 8 MN
Le 9-7 : 3 XO — 8 CZ — 8 EU — POZ — 8 BF — 6 NF

Compte rendu de 8 LO provisoire. — Antenne cage 6 fils de 17 mètres, prise au centre. — 1 D + 1 BF

Ecoute jusqu'au 1-7 :

FRANÇAIS. — 8 DP r8, 8 BN r9, 8 NA r8, 8 CS r8-9, 8 ML r8, 8 BP r7-8, 8 DX tp r8 tg r9, 10 KZ tp r8 tg r9, 8 BX tp r5 tg r8-9, 8 KX r7, 8 TV r8-9, 8 CF r9, 8 OH r6-7, 8 SSS r7, 8 VW tp r8 tg r9, 8 ZM r7-8, 8 AQ r8, 8 AB r8, 8 CM r9, 8 CU r8 à r9, 8 PP r8, 8 CK tp et tg r9, 8 CT r7, 8 DU r6, 8 AU r7, 8 AÉ r9, 8 ZZ r8, 8 CJ r9, 8 CZ r9, 8 EI r9, 8 JGD r7, 8 DI r7, 8 JL r7, 8 QJ, 8 AP tp r6, 8 AS r8, 8 BF r9, 8 CQ r7, 8 CN r6, 8 EB r8, 8 CR, 8 R1 r6, 8 R3 r6, 8 RO r6, 8 PO r8, 8 WZ tp r8 tg r9, 8 MN r9, 8 CL r9, 8 CQ r8, FL r9, 8 LM r7, 8 FA r8, 8 CY r6, 8 CG r9, 8 BA r9, 8 AH r9, 8 G4

ANGLAIS : 5 US r6, 5 OX, 5 OI, 5 MO r8, 5 PU r6, 5 KO r7, 5 KF, 5 BV, 5 NN, 5 FS, 5 GX, 5 AT, 5 LF, 5 YI, 5 MA r6-7, 5 CX, 2 VQ, 2 KF, 2 HF, 2 FN, 2 FG, 2 SH, 2 CW, 2 FL, 2 KW 2 OD r8-9, 2 NM, 2 ZK, 2 TX, 2 MC, 2 XG, 6 JO, 6 XX, 6 RY, 6 BY, 5 NW, 6 NF

DIVERS : 1 MO, 1 ALJ, 2 YT r9, 1 XAL r3, 8 CZY r2, 3 RS r4, 1 BCL r3 à r4, 1 GCW, 7 KL, 7 QS, 9 AD, RS, W2, 7 EC

ITALIENS : 1 JW, 1 ER, Italien 2

BELGES : P1, P2, 4 QS, 4 WR, 1 CF r5

HOLLANDAIS : 0 NY, 0 US, 0 NM, 0 YS, 0 BA r7-8, 0 KX, 0 XW, 0 SA, 0 MX, 0 MS

SUISSE : XY

LUXEMBOURG : 0 AA

Ecoute du 2 au 7 Juillet inclus :

1 NA r3-4, 8 BU r9, 8 BV r9, 8 CM r9, 8 CU r8, 8 DX r9, 2 OD r7, 8 PP r8, 10 KZ tg r9 tp r8, 8 MP r9, 3 XO r6, 5 KO r9, 8 BF r9, 6 BY r5 très difficile à prendre, le poste décroche. AIN de 8 DA r9 λ 80, IDO r8 λ 120 environ. 6 NF r6, IDO de 8 CT r8, 7 EC r6 λ 118 m. environ.

Ecoute du 8 Juillet :

Liaison 8 LO - 0 AA en phonie. 5 RZ r6, 2 OD r7, 6 RY r6, 4 WR r5

Compte rendu de M. CLAYEUX (8 ÉB), opérateur de AIN adresse postale : Sapeur 41[e] B[on] Génie, Camp d'Ain-Bordja. Casablanca.

Le 2 Juillet à 2048 :	cq de	OCTU	λ 135 m.	r4
— 2103 :		OCTU	λ 135 m.	r7
— 2115 :		8 BF	λ 44 m.	r9
— 2245 :		8 BF	λ 108 m.	r6
Le 4 Juillet à 0514 :		1 XAX	λ 125 m.	r5
— 0520 :		8 XAQ	λ 115 m.	r5
— 0525 :		2 OE		
— 0535 :		FL	λ 120 m.	r6
— 2023 :		8 TV (onde modulée fréquence musicale)		r7
— 2115 :		FL	λ 120 m.	r5
— 2138 :		8 CT	λ 120 m.	r5

Liaison bilatérale chaque jour à 22 h. : AIN de 8 DA

Pse aux amateurs qui désirent être entendus au Maroc, d'émettre les Samedis de 22 h. à 22 h. 30 (TMG).

Compte rendu de 8 FL et 8 RV Chauny (Aisne).

Ecoute du 16-6 de 2107 à 2124 :
0 CM r5 λ 120, cq de 8 ÉM r5

Ecoute du 20-6 à 2124 :
cq de 8 ÉM r6 λ 145

Ecoute du 22-6 de 2145 à 2240 :
cq de 1 CF r5 λ 155, vvv de 8 DO r6 λ 147, vvv de 8 BN r5 λ 111, IDO r9 λ 108, cq de 0 XP r8 λ 115, 8 ZM r5, cq de 0 MS r6 λ 118

Ecoute du 23-6 de 2040 à 2115 :
cq de 8 DX r7 λ 170, 0 KM r9 λ 145

Ecoute du 24-6 de 2127 à 2206 :
cq de 8 CF r5 λ 105, CMNO r6 λ 188, 8 MN de 8 AV r7 λ 90

Ecoute du 26-6 de 2207 à 2330 :
cq de 0 NN r7 λ 170, 0 WS r5 λ 147, 1 CF r6 λ 147, cq de 8 EE r7 λ 90, 8 BA r5 λ 105 tp.

Ecoute du 1-7 de 2200 à 2217 :
1 CF r4 λ 130, FL r6 λ 115, Ain de 8 DA r8 λ 85, cq de 8 BS r8 λ 112

Ecoute du 6-7 à 2256 :
8 CA r5

Ecoute du 8-7 de 2150 à 2315 :
8 cs de 8 AP r5 à r8 λ 110, 0 AD r7 λ 118, 8 ap de 8 CS r4 à r8 λ 112 tp. 8 ABM r6 λ 155 cq de 8 MN r6 λ 119, cq de 1 CF r5 λ 138

Compte rendu de M. L. MÉNARS, Le Blancat, Gan (B.P.) 1 D + 2 BF. — Antenne unifilaire de 20 mètres.

Ecoute du 29 6 de 2155 à 2200 :
8 lk de f 8 DA r9 très bonne émission, alternatif. — Test de 8 LC r8 bonne émission. — cq de 0 ZN r4 faible et instable. — 8 cz de 8 ÉX λ 166 r9 bonne émission.

Ecoute du 5-7 à 2110 :
8 mn de 9 AD r9 émission très puissante.

Ecoute du 6-7 de 0330 à 0430 :
arrl de f 8 TV λ 100 m. r9 émission extrêmement puissante en décroché note aigue. — Arrl de C 5 RV λ 130 r9 très puissant. — iht v IDO λ 120 r9 entretenue pure. — Test de C 1 BQ r7 entretenue pure.

Ecoute du 6-7 de 2100 à 2230 :
0 XO de 8 DP r2 faible. — cq f 8 JG r8 alternatif fort. — 8 jg de 2 FN r3 entretenue pure. — 0 xf de 8 MN r9 alternatif très fort. — 8 bq de 8 TV r9 très fort. — 8 bq de 8 ÉÉ r3 entretenue pure. — Test de 2 KF r2 entretenue assez stable. — 3 xo de 8 MN r9 alternatif fort.

Ecoute du 7-7 de 2145 à 2300 :
arrl de g 6 RY r9 modulée. — 8 bn v IDO r9 λ 120 entretenue pure. - ido if 8 CT r9 λ 100 alternatif. — cq de 8 LO r9 entretenue pure. — cq de 3 CA r9 alternatif.

Ecoute du 8-7 à 2220 :
vvv de f 8 BF λ 40 mètres r9 alternatif.

Compte rendu de M. R. MALONIE, sergent-radio, Menton (Alpes-Maritimes). — 1 DR + 1 BF facultative. Antenne apériodique.

Ecoute du 29-6 de 2030 à 2200 : QRN FORT
cq de 8 ÉÉ r8 vibrée. — cq de 8 ÉÉ entretenue pure. — 8lk de 8 DA r9 — cq de 1 ER r5 — n P2 r5

Ecoute du 1-7 de 2100 à 2200 QRN FAIBLE :
cq de 8 DP r6 — 1 cf de 8 LO r8 — 8 lk de 8 TV r9 sans accrocher. — vv de FL λ 115 r9 émission fff (4 m. du casque)

Ecoute du 2-7 de 2100 à 2200 QRN MOYEN :
8 CF tp r8 — 8 rm de 8 LK r8

Ecoute du 3-7 de 2100 à 2300 QRN FAIBLE :
8 rm de 8 LK — 8 lk de 8 YR r5 — cq de 8 BN r8 — 8 DA 8 OM r8 — 8 MN r7

Ecoute du 4-7 de 2100 à 2330 QRN FAIBLE :
8 CF tp modulation forte mais un peu instable. — 8 ro de 8 TV r9 excellent. — cq de 8 DO r7 — cq de 8 CT r7 — 8 ct de 8 BS r6 — 8 ém de 9 AD r8 — 0 NN r5 — 1 na de 8 BF r8 excellente manipulation. — 8 do de 8 TV — 8 cf de 8 LK — 8 LO r8

Ecoute du 5-7 de 2100 à 2330 :
8 bf de 8 CF tp r7 — 8 cf de 8 LMT r7 — cq de 8 BS r6 — iht de IDO λ 100 m. r9 — vv de FL λ 115 hhh r9 variations

Pour l'**ÉMISSION**
Pour la **RÉCEPTION**
les meilleures lampes sont les

FOTOS



Hauts-Parleurs

Transformateurs
pour toutes applications

Condensateurs
variables, de précision

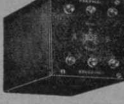


ÉTABLISSEMENTS BARDON



61, Bd National, 61
CLICHY (Seine)

TÉL. MARCADET 06.75
& 15.71
R. C. Seine 55.844



CONTROLEUR " ONDIA "

NOUVEAU MODÈLE

livré avec **4 bobines amovibles étalonnées**, graphiques de références. — 4 courbes d'étalonnage. — **1 courbe d'étalonnage du Condensateur.** — ÉTALONNAGE DE PRÉCISION. — Buzzer extra silencieux et à faible consommation, ne troublant pas les réglages et ménageant les piles. — Ebénisterie riche, nickelage soigné.

Prix de l'Appareil complet : 225 fr.

Franco de port et d'emballage, supplément........ 7 fr.
Bobines de self supplémentaires avec courbe d'étalonnage
N° 00 : de 25 à 100 mètres .... **25 fr.**
N° 4 : λ 4500—14000 mètres.......... **25 fr.**
N° 5 : λ 12000 - 20000 à 25000 mètres.. **25 fr.**

Le Matériel Ondia — Boulogne-sur-Mer (La Madeleine)
Adresse télégraphique : MADELONDE BOULOGNE-SUR-MER
R. C. Boulogne-sur-Mer No 3618



TRANSFOS ÉMISSION

E. LEFÉBURE
64, rue St-André-des-Arts PARIS (8e)
R. C. Seine 18764

ÉTABLISSEMENTS RADIO L.-L.

— (LUCIEN LÉVY) —

POSTES ÉMETTEURS de toutes Puissances

ASSURANT LIAISONS RADIOPHONIQUES A GRANDES DISTANCES

RÉCEPTEURS BREVETÉS " AUDIONNETTES "
& SUPER-HÉTÉRODYNES

Bureaux : 66, rue de l'Université, PARIS. (7e) — **Tél. Fleurus 00.17**

RADIO-CONSORTIUM

PARIS — 15, RUE MONTMARTRE, 15 — PARIS

spécialisé dans la Construction des **CASQUES, ÉCOUTEURS**

CASQUES " SUPER " ● ÉCOUTEURS " SUPER "
HAUT-PARLEURS ● TRANSFORMATEURS
●● BOBINES DE SELF ● NIDS D'ABEILLES ●●

se tient à votre disposition pour :

BOBINAGE à la demande et tous TRAVAUX se rapportant à la T. S. F.

Emission
Réception } **sans lampes**

LE CRISTODYNE

s'adresser à

A. E. GUINET " Techniq "
53, rue Franklin. LYON
Remises aux Radio-Émetteurs comme aux Revendeurs

ÉMISSION — T.S.F. — RÉCEPTION

LA RADIO-INDUSTRIE

25, rue des Usines, PARIS (15e) — TÉLÉP. *SÉGUR* 66-32 92-79
Registre du Commerce : Seine 202-549

CONSTRUCTION GARANTIE

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISÉS DE : *APPAREILS ÉMETTEURS* et *RÉCEPTEURS* de toutes puissances. — *POSTES SPÉCIAUX* sur demande. — *HAUT-PARLEURS TÉLÉDYNAMIQUES* à grande puissance. — *CONDENSATEURS VARIABLES* de haute précision. — *TRANSFORMATEURS B.F.* qualité extra-supérieure. *COMMUTATEURS SPÉCIAUX* brevetés S.G.D.G. — *CADRES DÉMONTABLES* en *TISSU HERTZIEN*, brevetés S.G.D.G. — PIÈCES DÉTACHÉES de première qualité, permettant la construction complète de tous postes.

APPAREIL A 4 LAMPES A RÉSONANCE

permettant la réception de tous les concerts européens, y compris les anglais

Longueur d'onde : 150 à 4000 mètres. PRIX........ 780 fr.

Envoi des Catalogues illustrés avec texte contre 1 fr. en timbres

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX N° 935

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 935

ANNONCES & RÉCLAMES
à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES
gratuites pour les abonnés

8 TV

Les hasards de mon métier m'ayant obligé à vivre jusqu'ici en meublé, j'ai dû, pour monter un poste, avoir recours à l'extrême obligeance d'un industriel de la ville qui m'a aimablement prêté comme support d'antenne une cheminée désaffectée de 23 mètres de hauteur, et sous cette cheminée un local accroché dans les fermes d'un grand hangar à bois dont le plancher est à 6 mètres du sol.

L'antenne est constituée par un fil unique de 15 mètres de longueur suspendu à une perche en bois amarrée horizontalement au sommet de la cheminée et descendant presque verticalement jusqu'au soupirail qui sert d'entrée de poste.

Je suis environné de trolleys et de lignes de transport de force qui longent l'usine, mais cela ne peut à mon avis pas faire grand mal. La cheminée est malheureusement agrémentée d'un paratonnerre qui absorbe énormément d'énergie.

Comme terre, la classique conduite d'eau, des toits en zinc et quelques fils divergents à hauteur du plancher du poste.

Le montage est un « reversed feed back » représenté par la figure 1 ci-dessous :

Figure 1

S1 et S2 sont des spirales plates en ruban de cuivre articulées comme la couverture d'un livre.

Le condensateur d'antenne est un Telefunken variable à air auquel j'ai enlevé une plaque sur deux. Les pertes sont extrêmement faibles.

C1 et C2 sont des condensateurs au papier de 3/1000 pouvant tenir 8000 volts efficaces.

R1 est une résistance en fil de maillechort variable par 12 plots entre une centaine et deux milliers d'ohms. On notera que cette résistance est traversée par le courant de plaque ; cela a l'inconvénient de faire tomber la tension plaque, autant que la tension de grille, mais ce n'est guère gênant en alternatif où les fortes tensions s'obtiennent aisément. Ceci a encore l'inconvénient qu'une tension négative de grille donnée est plus couteuse à obtenir (parce qu'une chute ohmique donnée Ri s'obtient au prix d'une perte de puissance Ri^2 d'autant plus faible que i est plus petit, il vaut donc mieux l'obtenir en intercalant une forte résistance sur le faible courant de grille qu'en intercalant une résistance plus faible sur le courant de plaque). Mais ceci a l'énorme avantage de rendre la grille très négative, alors même que le poste est décroché et de protéger les lampes contre un coup de feu. De plus, les pointes de tension plaque qui tendraient à produire une pointe de courant plaque sont partiellement compensées par des pointes négatives de tension grille, cela protège encore les lampes.

L'alimentation haute-tension a été faite du 2 Mai au 10 Juin en alternatif brut 750 périodes sous une tension que j'estime à 1500 volts environ ce qui est insuffisant.

J'emploie deux lampes SIF type A plaques molybdène (genre E4 50 watts), les plaques de ces lampes peuvent travailler sans inconvénient au rouge vif. J'estime qu'il vaut mieux, avec ces lampes, économiser le filament, mais grâce au vidage parfait on se rattrape sur la tension plaque.

C'est dans cet esprit que depuis le 10 juin j'emploie du courant ondulé. 32 soupapes électrolytiques placées en série chargent le condensateur C qui doit avoisiner le microfarad, la tension que j'applique aux plaques est la somme de la tension continue du condensateur et de la tension alternative du transfo. L'intensité antenne est passée de 1 a. 7 à 2 a. 7 sur 110 mètres, mais les plaques qui autrefois étaient sombres passent au rouge très vif. Il est évident que la tension du condensateur n'est pas tout à fait égale à l'amplitude de la tension alternative et que la tension appliquée aux plaques s'inverse encore un court instant à chaque période de la haute fréquence. Ceci à l'énorme inconvénient que les oscillations décrochent à chaque période du courant de basse fréquence et se raccrochent à la période suivante sans aucune relation de phase avec la période précédente. Là est l'origine de la note « vasouilleuse » de tous les postes alimentés en alternatif quand on les reçoit accroché. Pour l'éviter dans le montage avec soupapes décrit ci-dessus, (fig. 2) on pourrait n'ajouter qu'une partie de la tension du transfo à la tension du condensateur, le mieux serait sans doute d'alimenter une lampe conductrice des oscillations avec la tension continue du condensateur et de faire commander les grilles des lampes principales par la lampe conductrice. Pour que celle-ci n'ait pas trop de puissance à fournir on maintient légèrement couplée la

self de grille des lampes de puissance. Je me rallierai à cette solution dès que j'aurai des loisirs.

Mon premier essai a eu lieu le 2 Mai avec une seule lampe, le 7 mai je montais la deuxième. Le 10 mai j'étais entendu sur ma note propre (donc en décroché) par 8 BP à Rugles, soit 750 km. Le 30 mai j'ai communiqué avec g 5 DN à Sheffield (1250 km.) Il m'entendait force 6/9 sur une seule lampe détectrice à réaction (accrochée) malgré

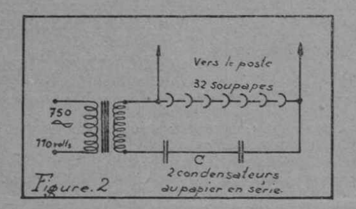


Figure. 2

les parasites très gênants ce soir-là. J'ai reçu quelques QSL dont je remercie ici à nouveau ceux qui me les ont adressés.

Je me permets toutefois d'insister pour demander aux amateurs quand ils accusent réception d'une émission modulée, d'indiquer toujours :

1° — La force de réception en décroché ;
2° — La force de réception en accroché ;
3° — Si la note reste pure en accroché ;

Je crois que les étages HF totalement inutiles pour la réception de la graphie en accroché, deviennent précieux pour la phonie et la graphie modulée en décroché.

En terminant, je signale mon changement d'adresse :

Lieutenant de Vaisseau BLANCHARD
13, rue Gimelli, Toulon (Var).

Comptes Rendus d'écoute

Indiquer quelques mots du message reçu pour permettre à l'intéressé un contrôle plus aisé. — Cette partie de msg figurera entre parenthèses à la suite des indications habituelles.

Compte rendu de M. R. MARTIN (8 DI), 63, Boulevard de la République, Nîmes (Gard).

Le 14-7 : cq de 8 ÉÉ r3 à r4 qss ronflé. — 8 di de 8 BQ r5
Le 15-7 : cq de 8 ÉM r6 à r7 — cq de 8 DP r8 — 0 xf de 8 ÉM r7 — 8 dp de 8 CA
Le 17-7 — 8 dp de 8 CV — ain de 8 TV r8 modulée
Le 18-7 — cq de AL — cq de 8 CG
Le 19-7 — 8 éx de 8 RO — ain de 8 TV r8 — cq de 0 CF cq de 8 CN r5 pure. — 8 di de 8 FF r6 pure — cq et 0 ba de 8 EX r5 continu.

Indicatifs entendus entre 21 et 23 h. (TMG) à la station 8 DI. — Antenne 3 brins 22 mètres à 14 mètres. — 1 lampe montage Bourne.

Compte rendu de M. REYT (8 YR en vacances) à Saint-Maur par Culan (Cher). — Antenne 1 fil de 190 m. à 6 m. Tesla désaccordé. — 1 D + 1 BF (entre 21 et 23 h. TMG) :

Le 17-7 : cq de 8 DI r6 — btm de f 8 AQ alter. r8 — cq de 1 0 AA pure r8 — cq de 3 NB alt. r4 — cq de 5 VN pure r4 — IHT pure r9
Le 18-7 : 0 us de 0 XO r6 — 8 dp de 5 RQ r5 alt. — 8 pp de 8 RO r4 pure — cq de 8 DI r5 alt. (ici qrh 80) — 8 di f 8 CZ cq f 8 CZ pure r7 — cq de 8 ÉM alt. r6 — 8 dp de 8 LO pure r9 (ici qrh 119) — 8 lmt de 8 CA alt. r6 à r7
Le 19-7 : cq de 8 ÉÉ alt. r5 — cq de f 8 MN alt. r6 — 8 mn de 8 BN alt. r6 — cq de 8 DI alt. r6 — 8 di de 8 ML alt. r4 — 8 éb de f 8 DA alt. r7 (je passe sur 45 m. pour répétition pse qsy 45)
Le 20-7 à 3 h. 30 : Phonie de WGY λ 105 m. r4 onde porteuse r6 (musique de Jazz).

Compte rendu de 3 XO sur 1 D + 1 BF. — Antenne intérieure. — Ecoute sur 80-200 mètres :

Ecoute du 29-6 :
cq de 8 BN r8 à 9 (suis-je plus qsa).
cq de 0 AB r6 à 7 (un peu qss mais très qrk)
3 xo de 4 RS r5 (m'avez-vous déjà reçu)
4 rs de 0 XP r8 (but nussed)

Ecoute du 30-6 :
8 lk de 8 DA r5 — 0 ms de 6 UD r5 — cq de 0 XQ r3
8 MN r4 qrn (qsz 3 fois — qra ?)
cq de 8 BA r7 à 8 (vci adresse Jean)
8 tv de 8 AZ r8 (êtes-vs en relations avec octu)
cq de 8 LO r6 — 6 NF r5 (ici 40)

Ecoute du 1-7 :
8 wz de 0 MS r8 (veuillez me répondre quand vous l'aurez)
8 mn de 8 BP r6 qrn qrm
8 ck de 8 CF r7 (oui, c'est sans antenne, l'émetteur qui se trouve près du récepteur)
cq de 8 G4 r4
cq de 8 LK r4
3 xo de 2 SH r8 (qrk qra ?)
ici 8 BF sur 2 watts r3 à r4
8 bu de 8 BV r7   0 LP r4   0 NN r8

Écoute du 6-7 :
8 éé de 4 RS r4 — cq de 8 MN r5
cq de 4 WR r5 note chevrotante qrn r3
cq de W2 r6 belle note et très stable, 3 xo a répondu.
w2 de 8 CZ r5 (volts continu, pourquoi ?)
test de 2 WJ

Ecoute du 8-7 :
cq de 8 ML r4 — 0 ad de 8 ÉU r6 (pse k)
8 F? tp r4 mais qrn sur 115, peut être 8 FC à 2045 TMG
8 ml de 8 MP r4
3 xo de 4 WR (j'étais occupé avec FL 75)

Ecoute du 15-7 au 16-7 de 2015 à 0020 :
3 xo de 8 LO r3 sur λ 85 environ.
8 PG r4 sur λ 100 vibré.
8 di de 8 ÉM r2 λ 85 environ (bsr mr qrk r5 ici qrh 176 Etes-vous à Paris) J'entendais ce poste sur une harmonique inférieure.
8 mn de 8 BN r8 λ 105 (obligé de travailler).
8 éx de 8 R3 r3 λ 110
8 dp de 8 TV r5 λ 110 (qsb? pse k)
cq fn 3 NB r5 λ 110
8 dp r7 λ 115 (qrk 5 one valve qrk ? qra ? ere qra Hueber)
8 tv de 8 BP r6 λ 100
cq de 8 LO r4 λ 100 (qsl sur qrh 120-150)
w2 de 5 VN
1 na de 8 DP (qra ok Leo Lindell Turku Finland qsq 8 bp)
1 na de 8 BP
cq de 5 UN
2 xaa de 8 BP
3 nb de 3 ZV λ 105 pure r4 (2 nm har haft for bingele)
3 zv fn 3 NB λ 100 vibré r3 (pse annam wl ! pse bl !)
1 na de 8 ÉM r6 pure λ 120 m.
8 ÉÉ de 8 PA r5 vibré, vers 200
3 xn u 3?I (hors hela rummet frwan hogtalaren med)

Ecoute du 23-7 :
cq de 8 ÉD r3 λ 80 — w2 de 8 BN r7 λ 110 (comme Newton)
8 bn de W2 λ 110 note superbe pure et stable
cq de 8 ÉK r5 λ 109 note pure et stable (les amateurs qui)
cq de GLV r5 λ 109 note pure mais instable.
Phonie à 2245 r6 λ 90 modulation très forte mais crachante (vci l'adresse des anglais.... Ma modulation est-elle bonne ?)
zpsm de 3 NB r7 — 3 xo de 3 NB r7 (ok qrk r4 have my qra)

----- JOURNAL DES 8 -----

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 935

ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES gratuites pour les abonnés

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de M. Raymond FRÉGARD, 11, rue François Cuisol, Nice (Alpes-Maritimes). — Antenne bifilaire 28 mètres. — 1 HFR + 1 D

Le 2-7 : 8 lk de 8 YR 116 (r4 essai n° 1). (r6 essai n° 2) — cq de 8 RM 85 r5 — POZ 84 r9 (casque impossible à garder aux oreilles) — cq de 8 CF 110 r7 — 8 LMT

Le 8-7 : 0 ad de 8 ÉU r5 — 8 ro de 8 ÉÉ 132 r7 — cq ff 8 MN r5 — 8 én de 5 LH

Le 11-7 : 8 da de AIN r7 — cq de 1 0 AA

Le 15-7 : FASP modulée environ 50 r6 — cq de MD50 modulée 50 r7 (bien meilleur que fasp)

Le 27-7 : 8 bn de 8 PA 138 r7

Le 30-7 : 6 TD pure 117 r4 — 8 ap de 8 CF pure 107 r5 — g 2 MJ pure 89 r6

Je désirerais savoir quel est le poste qui, le Dimanche 27 juillet à 13 h. 58 (TMG) en pure, passait le msg suivant : « vs ai appelé depuis 12 h. 10 — qrk mais qrn.... et ensuite « les mots 2 fois alure lente ici qrn violents — λ 137 » — Avec 1 BF j'avais ce poste r6

Compte rendu de 8 LO provisoire. — Antenne cage 6 fils de 17 mètres, prise au centre. — 1 D + 1 BF

Liaisons bilatérales de 8 LO avec : 8 VW r8 tp — 0 BA r8 tg — 3 CA r8 λ 130 (pse qra 3 ca?) — 8 DI r8 λ 125 tg — 6 AH r6-7 λ 125 tg et tp — 8 DX r8 tp — YA1 r6-7 tg — arrl r3 (1-8 minuit).

8 LO provisoire
maintenant 8 FK officiel, (M. LOGEROT,
21, rue Morand. Paris.)

(Puissance de l'émetteur : 8 watts).

Compte rendu de M. DESGROUAS, secrétaire-général du R.C. du Bocage, rue de Blon, Vire (Calvados). — 1 DR (Microtriode Fotos).

Le 27-7 : cq de 8 ÉD λ 134 r4 — cq de f 8 TV λ 140 r4 — 8bm de 8 FSF λ 150 r6 — cq de f 8 JG λ 96 r9

Le 28-7 : Poste en phonie sur 105 m. troublé par fort qrn (... tellement empoisonnants... le poste de Bruxelles... j'interromps mes essais...) 21 h. 40
test de g 2 WJ dlt λ 93 r9 entretenue pure. — cq de g 2 SH λ 120 r3 — cq f 8 CZ λ 115 r5 entretenue pure — cq f 8 BA λ 110 r4-7 (amortie musicale fort gênante pour l'écoute des postes de λ voisine). — cq f 8 DA λ 80 r8-9 (... Journal des 8. Merci résultats sur 45... Aurignac...) — cq f 8 DA λ 44 r4-6 (bsr mrs qrh 44 m. pse qrk? pse qsl 8 DA Marseille) ain de 8 BF λ 44 r3 (attente 3 min. phonie) — vv de POZ λ 80 r8 (appelant LPZ)

Compte rendu de M. CLAYEUX (8 ÉB), opérateur de AIN adresse postale : Sapeur 41e Bon Génie, Camp d'Ain-Bordja. Casablanca.

Le 18-7 qrn très intense : à 21 h. 40, 8 CZ r5 λ 109 m.
Le 19-7 — — à 21 h. 30, cq de 8 DP r6 λ 120
— — 2 1 de 9 AD r6 λ 67 alt. 50 pér.
— à 22 h. 05, 8 DI r4-5 λ 133 alt. 50 périodes.
— à 22 h. 40, 8 bn de 1 NA r5 λ 119

Compte rendu de f 8 RM à Menton (Alpes-Maritimes) — 1 détectrice à réaction + 1 BF

Le 8-7 qrn moyen : 8 ap de 8 CF tp r7 (vs devez constater une instabilité) — 8 cf de 8 AP tp r9 (je vais maintenant mettre le — (moins) à la terre. — ain de 8 DA λ 81 m. r9 (reçu hier soir appels sur 4 mètres. — cq de 8 BQ r7 — cq de 8 LO r7 — 8 yr, 8 lmt de 8 LK r8 — FL 75 mètres (est sur 82 m.)

Le 12-7 qrn moyen : test de 8 AQ r8 — dgs de 8 YR r7 — cq de 8 BN r9 — iht v IDO r9 — cq de 8 ÉM r5 — cq de 8 NEN r6 — cq de 8 LM r5 — icf de 8 AZ r9

Le 19-7 qrn fort : cq de 8 RO r6 — cq de 8 ÉÉ r8 — 2 1 de 0 AD r9 — 8 dp de 8 TV r9

Le 24-7 qrn fort : 8 ns de 8 TV r9 — 8 lo de 8 DI r9 — 8 di de 8 LO r4 fort qss — iht v IDO — 8 ff de 8 PA r6

Le 25-7 qrn moyen : 8 rm de 8 LK pure r9 modulée r8 — cq de 8 LO r8 — cq de 2 TO r6 — cq de 8 CZ r7 — cq de 0 BA r7 — 2 nm de 8 ÉU r9 — 1 na de 8 FSF r9

Le 26-7 qrn moyen : cq de 8 DP r7 — cq de 3 CA r6 — cq de 8 JG r7 — cq de g 2 OD r9 — 8 dp de 8 AP modulée r8

Compte rendu de 8 YR provisoire. Ecoutes faites à Saint-Maur (Cher). — 1 D + 1 BF

Le 22-7 entre 2120 et 2213 TMG qrn violents : 4 wr de 8 AU alt. r5 — cq de 8 LK pure r4 — cq de 8 PP alt. r5 — 8 pa de 8 DI alt. r7 — 8 di de 8 PA alt. r7 (suis très heureux qso 8 di bcp entendu parler de vs par 8 éé) — cq f 8 ÉM alt. r8 — 1 na de 0 BA alt. musical r7 — 6 ah de 8 EM alt. r8 — 8 mc de f 8 CT alt. r6

Le 23-7 de 4 h. à 4 h. 25 TMG qrn moyen : phonie de WGY λ 105 m. r4 — cq de 1 XA alt. r3. — De 2053 à 2210 : cq de 3 CA alt. r7 — 3 ca de 8 FJ pure r6 — 8 fj de 3 CA (vos signaux sont très faibles) — cq de 2 XAA pure r5 — 6 ah de 8 BN r7 alt. — cq de f 8 DI r7 alt. — cq de 0 BA r7 alt. musical — 8 fp de BNF r9 — cq de 59 A alt. r7 — cq de 0 BF alt. r4 — 1 na de 0 BA alt. musical r7 — 8 ad de f 8 PA alt. r7 — vvv LPZ pure r9

Le 24-7 de 2000 à 2200 qrn forts : 8 mn de 9 AD alt. r7 — 8 ns de 8 ÉÉ alt. r5 — cq de 8 ÉX pure r7 — 8 éx de 8 ÉÉ alt. r6 — 2 1 de 9 AD alt. r7 — lpz v POZ pure r9 — 0 xf de 8 BN alt. r7 — 8 lo de 8 DI alt. r8 — 3 ca de 0 BA r6

Le 25-7 qrn faible : 5 nw de f 3 CA r6 alt. λ 138 — 8 pp de 8 LO r9 pure — phonie (allo 8 pc ici 8 LM) r7 modulation médiocre λ 109 — test de 3 CA r7 alt. λ 138 — cq de fn 2 NM r4 musicale λ 119 — 2 nm de 2 JF r6 λ 121 — cq de W2 r6 pure λ 105 — 3 nb de 0 BA r6 alt. λ 132 — lpz de Paris r9 λ 90 — cq de 8 ÉU r8 alt. λ 132

Le 26-7 de 2146 à 2343, qrn faibles : 4 wr de 8 BN alt. r7 λ 109 — cq de 8 AP musicale r7 λ 103 — 5 ti f 8 DA alt. r8 λ 82 — 3 ca de 8 ÉM alt. r6 λ 144 — POZ pure r9 λ 83 — 8 jg de 8 AP r8 λ 103 — cq de 3 CA alt. r8 λ 123 — 3 ca de 8 JG r7 λ 97 — cq de W2 pure r7 λ 109 — 8 ém de 3 CA r5 λ 131 — cq de 8 JH musicale r7 λ 128 — iht v IDO r7 λ 107 — cq v 5 BV alt. r6 λ 110 — test de 5 BH pure r4 λ 105 — 8 ém de 0 AB alt. r5 λ 85 — cq f 8 DP pure r8 λ 115 — cq de 3 KO alt. r5 λ 115 — 5 md de f 8 FS pure r5 λ 132 — 3 lo de 1 YA pure r4 λ 85

Compte rendu de M. R. LARCHER, 17, rue Fessart, à Boulogne-sur-Seine (Seine). — Antenne intérieure de 4 m. 50 — Reinartz 1 lampe + 1 BF.

Le 10-7 de 2121 à 2221 : 8 ro de 8 DS r4 modulée — iht de IDO r7 pure vers λ 100 m. — cq de 8 MP r6 ronflée — 8 EP r6 ronflée vers λ 100 m. — cq de 8 LO r4 pure λ 120 — 8 lk de 8 RM r3 modulée — cq de 8 OK r6 soufflée

Le 14-7 de 0024 à 0055 : 5 nw de 2 XP r4 pure — 6 qb de 6 AH r4 pure qss allant à l'extinction. — cq de 8 BS r5 modulée λ 100 m. — cq de 6 AL r2 pure qss accentué

Le 19-7 à 2236 : cq de W2 r5 pure

Le 23-7 de 2121 à 2137 : cq de 9 M r5 ronflée — cq de 3CA r4 à r6 ronflée

Le 27-7 à 2005 : 2 fn de 2 OD r3 à r4 pure

Le 2-8 de 2143 à 2303 : 8 ss de 8 TM r3 pure qss accentué — 8 rx de 0 AB r5 modulée — cq de 8 RX r3 pure qss accentué — 8jg de 8 SR r4 pure — cq de YA13 r5 pure qss — cq de 8 JZ r4 pure — 8fq de 8 CQ r5 modulée — cq de 3 VM r5 pure, qss, près de λ 100 m. — 5 JX r3 modulée — 2od de 2 KC r4 pure

(Pse à 9 M et 3 VM de bien vouloir donner QRA)

Le 24-7 : « Hier soir, 23-7, j'ai capté ce qui suit à 2137 : « cq de 3 CA — pse k » répété plusieurs fois, environ sur « λ 130 m.; j'avais r4, note ronflée tendant à devenir chan- « tante parfois, pas de qss ; il n'a été passé aucune lettre « de nationalité. Réception sur Reinartz + 1 BF, antenne « intérieure de 4 m. 50. — Je serais très heureux d'avoir « renseignements sur ce poste dans le *Journal des 8* ».

R. LARCHER.

Compte rendu de M. L. MÉNARS (8 FJ), Le Blancat, Gan (B.P.) 1 D + 1 BF. — Antenne unifilaire de 20 mètres.

« J'ai le plaisir de vous annoncer que j'ai reçu le 2 août « les appels de la station LPZ (Buenos Ayres) distante de « plus de 11.000 kilomètres et transmettant sur 62 mètres « de λ — Je recevais r3 à r4 malgré un très violent qrn, « sur une détectrice et une BF avec antenne de 20 mètres. « L'émission était entretenue à contre-manipulation. C'est « je crois, la première fois qu'un amateur européen a « capté les signaux d'une station aussi lointaine, trans- « mettant sur une aussi courte λ — L'heure était 2200 à « 2215 (TMG).

J.-L. MÉNARS du R.C.F. et de l'A.R.R.L.

Compte rendu d'écoute de F 8 VW (provisoire), M. Marcel VANWYMEERSH, 4, rue Popincourt, Paris (11e)

Le 19-7 : 8bn de 8 PP r6 — 8 DP r4 — cq de 8 MN r5 — 8ch de 8 DX r10 — cq de 8 CN r6 — cq de W2 r8 — 5hn de 8 GH r7 — 8ex de 0 XA — cq de 5 FS r6 — 5fs de 5 MO — cq de g 5 NW — cq de 8 BV r9 — cq de 8 BA r9 — cq de 8 CZ — cq de 2 XO — test de 2 AXX — 0na de 8 LO

Compte rendu de 3 XO sur 1 D + 1 BF. — Antenne intérieure. — Ecoute sur 80-200 mètres :

Le 24-7 : 8 PO λ 100 m. r3 — cq de h 9 AD λ 90 r4 — 8 bn de 5 BH λ 110 r4 pure et stable — 8eo de 6 AH λ 95 r4 pure et stable — cq de 8 RM λ 95 r2 vibré

Le 25-7 : cq de 8 DP λ 115 r9 — cq de SSMZ λ 100 r4 vibré cq de W2 λ 107 r3 note pure et très stable — 3xo de fn 3 NB λ 105 r4 (ok qrk r4 have my card ?) — cq de 8 PP — cq de SMZV λ 100 r4 pure — cq de 1 YA λ 115 r3 — lpz de Paris λ 85 r9 (ne reprendra séance manipulée que dans quelques jours) — 0fn de 0 SA λ 78 r4 pure — cq de 8 EM λ 78 r3

Le 26-7, pluie, qrn nul, qss nul : test de 8 AQ 112 m. r6 (pas de jus ce soir) — à 2030 phonie sur 100 m. r8 (piano, violon, chant) modulation assez bonne — cq de 8 DI 80 m. r5 vibré [3 xo a répondu] — 0fn de 0 SA 78 m. r4 pure — cq de 8 CF 105 m. r6 cw pure — 8mp de 8 ML 100 r2 (r ok) — cq de n 0 MS 110 m. r8 — à 2130 phonie sur 220 m. r8 modulation très bonne (vs m'avez demandé si 8 rv travaillait.... ici 8 st (ou 8 FC) 5, avenue de Grenelle à Chatou) — 8 di de 8 RM 79 m. r3 — cq de 8 DA 75 m. r6 (essai sur 73 m. ain de 8 DA) — 5td de 8 DA — POZ 75 m. r6 — cq de 8 JG 85 m. manipulation très bonne (bsr les p...) [3 xo a appelé toute la soirée 8 jg] — 3 xo de SMZV 95 m. r4 pure (ok, qrk r4 - spreche lieber deusthe englisch) — cq de 0RB 145 m.

Le 27-7 : cq de 8 ML r4 — 8mn de 8 MP 100 m. r4 — cq de 8 ÉM r5 m. [harmonique inférieure probablement] — cq de 8 BN 110 m. r8 — cq de 8 LO 95 m. r3 note grelottante. cq de 8fs 105 r3

Le 28-7 qrn violents, écoute impossible.

Ecoute de 8 PA (provisoire), Docteur A. PELLET, Barbentane (Bouches-du-Rhône).

Le 8-7 de 2050 à 2320 : 8 YR r4 λ 100 — 8ap de 8 CF tp r3 (rendez-vous vendredi) qrn violent — 8cf de 8 AP tp r5 modulation parfaite, qrm qss r4 — cq de 8 ÉÉ λ 140 r9 — 8 CZ λ 180 r3 à 5 qrm — 5 ko de g 2 OD r6 pur λ 105 — 8 CA r4 ronflée λ 125 — 8pa de 2 OD r6 — 5nw de f 8 MN ronflée r5-6 λ 106

Le 9-7 qrn violent, rien à faire.

Le 10-7 : cq de 8 LO λ 100 r5

Le 11-7 de 2320 à 2350 : cq de 0 OX r3 λ 145 — g 5 MA r6 — 8ca de 8 CÉ pur r8 λ 125

Le 12-7, qrn peu, à 2220 : cq de GG (Genève) qss r1 à r3, qrk r5, alt. λ 190 — arrl de f 8 AZ λ 100 modulé très fort r9 — cq de W2 pur r6 λ 108 — 5 fs de 5 MO r3 pur λ 110 — 5ec de 5 VN r5 ronflée λ 210

Le 15-7 à 2300 : 8bv de 8 EC — cq de 8 EM r6 (qrn 3) — cq de fn 1 NA r3-4 λ 105 modulé (qra Leo Lindell Turku Finlande) — 8pa de 2 OF λ 140 r3-4 pur

Le 17-7, qrn r3, de 2245 à 2345 : cq de 8 CZ r3-4 λ 100 alt. — cq de f 8 ÉM alt. redressé r4 à r8 qss — 1 na de 8 ÉM bitonal — 8dp de f 8 TV r5 qss peu λ 110 — 8 DP r4 λ 105 — test de g 5 MA r7 redressé λ 145

Le 18-7 de 2225 à 2310 : cq de 8 LO r5 λ 105 — cq de 8 BV pure r4 λ 105 — 6 nf de 2 XG pur r4 λ 142 — 6nf de 8 ÉM r8 λ 140 — cq de g 5 VN r3 à 4 pur λ 210 — 8 pa de 5 VN r3-4

Le 19-7 de 2245 à 0020 — 8 pa de 5 VN r4-5 pur (5 vn de 8 PA r7) — cq test de 5 CC alt. r4-5, lisible malgré qrm r4 qrh 180 — 8pa de 5 CC r5 qrm 4

Le 20-7 : cq de 0 XF — 8 pa de 0 XF (Hollande) r4 λ 105

Le 22-7 de 2145 à 2320 : 8 pa de 8 DI r9 λ 105 — 8 pa de 5VN r5 λ 210 qrn 3 qrm 3 — cq de f 8 LO r4-5 pur, instable

Le 23-7, qrn 2, de 2130 à 0010 : 2 xaa de 2 OD pur r5 qss r3 λ 106 — 0 ba de g 6 A5 pur r5 λ 108 qss r3 — cq de 3 CA alt. r4 — cq de h 9 AD alt. r5-6 qss r1 λ 100 — 6nf de 8 EM r8 — 0xf de 9 AD alt. r6 λ 100 — cq de FÉU r4-5 λ 110 — cq de 8 ÉK r8 λ 106 — cq de 5 OC r5 pur λ 180 — 8pa de 5 OC — cq de 8 BU alt. r6 — 8bu de 5 MA pur λ 140 — 5ma de 8 BU — 8 pa de 5 MA r6 (5 ma de 8 PA r8)

Le 24-7 de 2315 à 2350 : 8 FF tp bonne modulation qss très fort r4 à r1 — cq de 8 BV pur r5 — 8 pa de 8 FSF (qrb 800 km.) r3 à 4 pure qss r3

Compte rendu de M. VALENTIN (8 ÉÉ) Boulevard Saint-Roch à Avignon (Vaucluse). — 1 DR + 1 HFR

Le 26-7 de 2200 à 2300 : test de 2 RU r3 — 8éé de 2 RU r3 cq de 3 CA r4 — 8éé de 3 CA r4 qss

Le 28-7 : 8 AÉ (pse qrk ?) 190 m. — 8 do de 8 R5 — IRJ test de DLT 90 m. r4 — cq de 8 DD — 8 EX (qrk ?) 130 m. r4 qss — cq de 8 PA r3 — 8 éé de 8 DO — 8 éé de 8 DI

Le 30-7, qrn fort : 8bn de 8 FL (bsr mr qrk ? qra Blanchard, 13 rue Gimelli, Toulon) r6 — 8 f1 de 8 BN r5 qss — 8 RO r5 — test de g 2 WJ qss léger — 8éé de 8 DI r5 — g 2 wj de f 8 PA — 8pa de 2 WJ r5 — 8rq de 8 DI — cq de 8 OK r6

Le 31-7 à 2030 — cq de 8 OK r5 qss faible 180 m. — cq de 8 RO — (Ecoute sur 1 D système Bourne) à 2115 : 8 AP tp appelle 8 BF (je ne sais plus trouver votre direction, je vais vous passer qques morceaux de Pathéphone) r6 qss faible λ 110 — 8ap de 8 BF tp qss 120 r3 modulation médiocre

---

L'IMPRIMEUR-GÉRANT : G. VEUCLIN, RUE DU CAUCHE, RUGLES (EURE)

Compte rendu de M. HUEBER (8 DP), 40 boulevard du Roi à Versailles (Seine-et-Oise). — 1 lampe détectrice à réaction :

Le 4-7 :

cq de 0 NN r6 — cq de 8 VG — 8 pn de 8 BS r6 — NOCM r7 6 rq de 5 OC r5 — cq de 8 LO r7 pur — cq de f 8 NA r7 alternatif 50 périodes — v de FL r9 — cq de 8 PP r5 — cq de 3 XO — cq de 8 EU r7 — 3 xo de 8 BV r5 — 8 eu de 8 SR cq de 4 WR r6 pure — 5 LS r5 pure — 6 zz de 6 XX r8 — 1 na de 8 BF r7 tp — 8 bf de 1 NA r4

Le 5-7 :

arrl de g 5 QV r5 — 8 ÉL r6 modulée 50 périodes — cq de 8 MN r8 modulée 50 périodes — 8 ÉO r6 modulée 42 pér. — cq de 8 CQ r4 — cq de 0 NN r6 — cq de W2 r6 modulée 600 périodes — 0 XF r6 — cq de 8 ÉM r8 — 0 BA r7 alt. — 5 ls de 8 VG r4 pure

Le 6-7 :

8 mn de 5 LS r4 pure — cq de 4 RS r5 pure — 0 BA r6 modulé — 0 XO r4 λ instable — 2 FN r4 — 0 XF r5 — 8 mn de 8 ML r6 — 8 bq de 8 TV r5 — 8 bq de 8 ÉÉ r5 alt. qss — cq de 8 RO r5 pure — 5 NW r5 (qra Dundee Ecosse) r3 en phonie modulation excellente.

Compte rendu de F 8 TV (M. BLANCHARD, lieutenant de vaisseau, 13, rue Gimelli, Toulon, Var). — 1 D + 1 BF.

Le 15-7 :

8 al de 8 LO — 8 rm de 8 LK — 8 MN — 8 di de 8 DP — ain de 8 AP — 8 ip de 8 NO — 8 BU — FG2A (ici 33 watts) — 2nm de 1 ER — 5 bs de 8 CA — 2 xaa de 8 BP — 8 dp de 1 NA — 1 na de 8 DP — 1 na de 8 BP

Le 17-7 :

8 éé de 8 DI — 8 di de 8 ÉÉ — 0 ZP — 8 tv de 8 AZ (bilatéral) — cq de 8 DP

Le 19-7 :

8 tv de 8 DP (bilatéral) — cq de 8 ÉÉ — 8 éx de 8 DP — ain de 8 LMT — 8 BN — 8 BA — 8 MN — 8 di de GG — 1 na de SMZ — smz de 1 NA

Le 24-7 :

9 AD — 8 tv de fn 1 NA (bilatéral) — 8 tv de 8 NS (bilatér)

Compte rendu de M. F. BALSELLS S. à Reus (Provincia Taragona) Espana. Calle Cervantes 20-2°-2ª. — Antenne 1 brin de 50 mètres. — 1 D + 1 BF.

Le 2-7 :

iht v IDO r4 — cq de 0 CX r5 — 8 dc de 8 CF r6 — 8 ba de 8 DP r4 — 8 BA r3 — 2 vj de 5 LS r3

Le 3-7 : iht de IDO r6

Le 10-7 : 8 ro de 8 DS r7

Le 11-7 : 8 ar de 8 TV r7 — 5 nm de 5 QV r3

Le 12-7 : 8 DP r3

Le 13-7 :

cq de 8 ÉÉ r3 — cq de 8 CA r4 — fn 1 na de 8 BV r4 — 8 BN r2 — 1 cf de 8 EM r4

Le 15-7 : cq de 8 MN r3 — 8 mn de 8 TV r7 — 2 nm f 8 AZ r4

Le 19-7 :

cq de 8 ÉÉ r4 — 8 DA r7 — cq de f 8 DP r5 — cq de 8 LO r3 — 8 da de 8 AQ r5 — 8 aq de 8 DA r8 — 5 bh de g 5 MA r3 — cq de ZSSM r3 — 3 nb de f 8 BV r3

Le 20-7 : cp v IDO r3-8

Le 22-7 : 8 di de 8 NS r3

Le 23-7 :

1 cf de fn 1 NA r3 — 8 lo de g 6 AH r2 — 5 fs de g 5 LF r6 — 5 ma gf 8 DP r4 — 8 LO r3 — test de g 5 LF r6 — cq test de 8 DP r4 — FL r9 — test de 2 15 (?) r3 — IDO r9

Le 24-7 :

cq de 8 ÉÉ r4 — cq test de 5 VN r4 — 6 ea de 2 JF r6 — 1 tu de 8 BN r8 — cq de 3 CA r5 — cq de 8 FF r6 — cq de 8 ÉD r5 — g 2 wj de 8 AE3 r4 — iht de IDO r9 — test de g 6 NF r4 — FL r9 — ? de 2 XG r3 — ? de 2 CC r3

Compte rendu de M. L. MÉNARS (8 FJ), Le Blancat, Gan (B.P.) 1 D + 1 BF. — Antenne unifilaire de 20 mètres.

Le 15-7 : 8 ag de 8 BB λ 60 r8 stable — 8 lm de 3 XO λ 55 pure varie un peu r7 — 8 al f 8 LO λ 110 pure varie un peu r7 — 8 di de 8 ÉM λ 165 r8 — fn 2 nm f 8 BV λ 118 r8 — cq n 0 XF λ 105 r7

Le 16-7 (qrn très violent) : test de f 8 AP λ 112 r7

Le 17-7 (qrn violent) : 8 éé de 8 DI λ 110 r7 — cq de 3 CA λ 140 r5 — cq de 8 MN λ 105 r4 — 8 cz de 8 CG λ 90 r4 — ain de 8 TV λ 128 r9 — cq de 8 DI 120 r7 — 8 az de 8 TV λ 128 r9 1 na de f 8 AQ r7 — 8 RM λ 90 r4 — 8 dp de 8 DI λ 120 r7 — cq de 8 CZ 95 r3

Le 18-7 : 8 ch v 8 CZ λ 50 r9 — 8 AÉ λ 200 r6 — 8 ép de 8 DP λ 125 r3 — 8 ro de 8 ÉM λ 90 r4 — 3 CA λ 140 r3 — Le Paris de 8 ?? λ 50 tp modulation assez bonne r9 — 8 al de 8 AG λ 50 r9 — 8 LO λ 120 r7 — 5 kq de DP λ 130 r7

Le 19-7 : 8 JG λ 100 r6 — 8 MN λ 100 r4 et λ 105 r4 — 8 ÉÉ λ 130 — 8 dp de 8 TV λ 120 r7 — 0 ab de 0 XF λ 90 — 8 AL λ 60 r8 — 8 mn de 8 BN λ 105 r9 — W2 λ 115 r7 — 0 CF λ 130 9 XJ λ 100 r3 — 8 CN λ 125 r7 — 1 na fnf 8 BN λ 100 r9 — 0 nn de 6 UD λ 110 r2 — 8 AU λ 100 r6 — 8 DI λ 115 r7 — 2 NM λ 180 r6 — 8 DA λ 114 r9 — 8 da de 8 TV λ 120 r8 — 1na de f 8 LO λ 120 r8 — 5 nw de g 5 OV λ 120 r3 — 8 lo de 8 ÉU λ 110 r7 — 1 na f 8 BV λ 118 r6 — 8 éx de 8 DI λ 115 r8 — 5 mo de g 5 OC λ 190 r3 — 0 ba nf 8 ÉX λ 180 r4 — 2 xaa de g 5 OC λ 190 r3 — 5 qv de g 5 NW λ 120 r5 — test de W2 λ 115 r5 — 2 xaa gf 8 BV λ 118 r8

Le 20 et 21-7 pas d'écoute (qrn et orages).

Le 23-7 : 8 ns de 8 DI λ 139 r8 — vv de FO r6 — 0 ba nf 8 DP r6 — 8 xf f 8 IP r4 faible — 8 rm de 8 DI r8 — cq de 3 CA λ 138 r7 qss léger — 8 FJ de f 3 CA λ 138 r7 bilatéral 8 lm de 1 CF λ 130 r4 — 8 FJ de g 6 NF λ 135 très stable r7 bilatéral — cq de 9 AD λ 105 r5 — 1 na de 0 BA λ 140 r4 stable — cq de 8 IP r2 qss — 8 éd de 8 DI λ 139 r9 — cq de 8 ÉM r4 — vvv de POZ λ 70 r9

Le 24-7 : cq de 0 BA λ 138 r3 — vvv de OUI λ 70 r8 — yes de POZ λ 70 r9

Le 25-7 : 8 ÉU λ 112 r6 — 6 nf de 3 CA λ 142 r3 — 8 DP λ 100 r7 — 8 RO λ 100 r6 — smzs de 0 XF λ 98 r7 — 3 ca fg 6 NF 8 ÉM λ 150 r6 — W2 de 8 BN λ 100 r8 — 3 xo de 3 NB 100 m. r3 — 8 pp de 8 LO 100 m. r3 — wql de POZ 70 m. r9 — 3CA 142 m. r3 — 0 xf de fn 2 NM 102 m. r3 amorties — 8 BV 118 m. r3 — 3 ca de 8 ÉU 100 m. r4 — Glascow de g 5 LF 110 r8 — lpz de POZ 70 m. r9 — 5 mo de SMZS 102 r4 — 8 fs de fn 1 NA 102 m. r4 — 1 YA testing 104 m. r4 — 4LA 103 m. r3

Le 26-7 : 0 RZ 155 m. r5 — 8 ba de 8 DP 112 m. r6 — 8 MN 110 m. r5 — 8 CF 103 r3 — 5 rq de f 8 BV 123 m. r4 — 0 NN 180 r3 — 8 éé de 8 DI 110 m. r8 — cq sud de f 8 DP 112 r6 — 3 CA 125 m. r8 — 3 ca de 8 BA 107 r8 — 6 ry gf 8 DP 112 r8 3 ca de 4 WR 110 r4 — 8 BV 118 r5 — f 8 bv de SMZS 118 r5 n 0 MS 112 r2 — 0 BA 130 r3 — 3 KO 112 r3 — 8 bv de 8 BA 107 r7 — 0 WS 125 r3 — 8 BN 110 r9 — 8 DA 75 r9 — 0 XF 110 r6 — 0 NN 112 r6

Le 27-7 (qrn assez violent) : cq de 8 ÉX 135 m. — 8 éd de 8 RO 78 m. r5 — 8 tv de 8 JL 90 m. r6 — 3 CA 140 m. r7 — ics de IDO 106 r7 — fn 3 NB 85 r4

L. MÉNARS (indicatif officiel 8 FJ).

---

8 BP s'excuse de ne pas avoir encore répondu à ses correspondants ; la maladie le tient alité depuis presque un mois, ce qui est également la cause du retard apporté aux « demandes personnelles à 8 BP» adressées au *Journal des 8*.

JOURNAL Pour rassurer certains abonnés, nous les informons que le *Journal des 8* n'a rien de commun avec le *Club des 8* qui vient d'être dissous.

NAISSANCE Le « Journal des 8 » adresse toutes ses félicitations à Mme et M. Georges Barba (8 CJ) les heureux parents qui viennent de nous doter d'un futur « 8 » en la joyeuse naissance de leur fils Yves.

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX N° 935

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :	ADMINISTRATION :	ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
France (pour un an)........ 25 fr.	Imprimerie VEUCLIN	INSERTIONS TECHNIQUES
Etranger (pour un an)..... 35 fr.	RUGLES (EURE) R. C. ÉVREUX 936	gratuites pour les abonnés

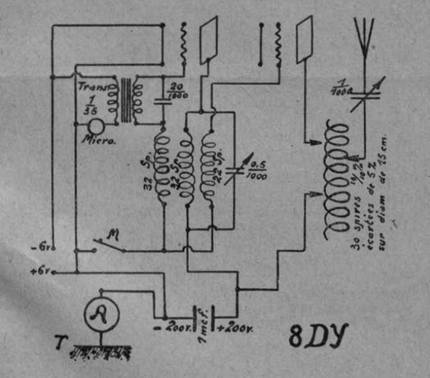
8 DY (Phonie)

Le petit émetteur, dont ci-dessous schéma est, en plus de sa simplicité de manœuvre, d'un rendement excellent.

Voici les caractéristiques de ce poste :

3 lampes de réception « FOTOS » 1re lampe oscillatrice-modulatrice ; 2e et 3e lampes, amplificatrices.
2 selfs « fond de panier » de 32 spires.
1 self « fond de panier » de 22 spires.
1 transfo de modulation rapport 1/35
1 condensateur fixe de 20/1000 (grille).
1 condensateur variable de 0,5/1000 en dérivation sur self de plaque.
1 condensateur variable de 1/1000 en série dans l'antenne.
1 condensateur de 1 microfarad shuntant la HT.
1 self d'antenne (prises à pinces).
Haute-tension : soit piles sèches ordinaires, soit petits accus (200 volts).

Il est bien entendu que les valeurs indiquées ne sont pas nécessairement obligatoires et qu'il suffira de s'en rapprocher approximativement.



Je sais que plusieurs amateurs vont tout de suite à première vue, rejeter ce montage à cause de la petite batterie haute-tension, eh bien ! chers collègues, c'est là une grosse erreur, car c'est le seul petit ennui de ce poste, à côté de cet inconvénient, voyez ses avantages : modulation parfaite en tous points, portée en téléphonie, réception sur galène seule : 50 km. — Portée 200 km. réception sur 3 lampes (reçu à Londres r2 par 6 LJ). — Portée en télégraphie : plus de 1000 km. (liaison bilatérale avec 7 EC au Danemark qui accuse r5 ; cette liaison a été assurée par 8 BP en vacances chez 8 DY). Enfin, le plus important avantage de ce petit émetteur est, à mon avis, sa syntonie très poussée, et j'ajouterai, qu'il est presque impossible pour un écouteur non expérimenté, de recevoir le 8 DY tant il est « pointu », celà nous change un peu du modulé qui est très commode, certes, mais qui a le grave inconvénient de troubler tous les voisins.

J'ajouterai, pour finir, que l'appareil est assez délicat à amorcer pour la première fois. Il faut un apprentissage parfois d'un bon nombre d'heures avant d'avoir la satisfaction de voir l'aiguille de l'ampèremètre thermique dévier à un maximum.

Pour les amateurs se contentant, comme moi, d'un petit trafic, on peut facilement n'utiliser que 80 à 100 volts comme haute tension (piles Fery, par exemple), la portée atteignant encore en graphie plus de 300 kilomètres. J'ai pu me faire entendre en phonie, très nettement à Neufchatel-en-Bray, soit près de 50 kilomètres en n'utilisant que 2 lampes et une tension de 80 volts, dans tous les cas le chauffage est d'environ 5 volts 8.

A. RESTOUT (Radio 8 DY)
Vice-Président du « Radio-Club de Normandie ».

Avis d'Emission amateurs

8 CL transmet tous les soirs de 21 h. 30 à 21 h. 45 sauf le dimanche, en vibrée (alternatif 50 périodes) — Puissance : 60 watts. — A partir de jeudi à la même heure en téléphonie (60 watts) λ 175 à 180 mètres. — Adresser QSL au *Journal des 8*.

8 VW travaille en phonie presque tous les soirs, avec 2 ou 3 watts antenne. λ 130 mètres. Il est audible dans tout Paris et répondra aux appels à lui adressés.

8 ÉQ reprendra ses essais d'émission vers le 15 septembre, tous les soirs de 23 h. à 1 h. avec nouveau système de modulation qui sera décrit ici, le cas échéant.

8 ÉE devant aller au bord de la mer pendant 15 jours, (jusqu'au 25 août) se met à la disposition des amateurs qui désireront être écoutés entre 60 mètres et 150 mètres de λ, environ tous les soirs entre 22 h. et 2 h. du matin (heure d'été). — 8 EE donnera QSL soit directement soit par le *Journal des 8*. — Récepteur : 1 détectrice montage Bourne.

8 FJ est l'indicatif officiel concédé à M. L. MÉNARS (ex-8 LM provisoire) Le Blancat, Gan (B.-P.) — Des essais reprendront prochainement sous l'indicatif officiel 8 FJ, essais après lesquels auront lieu des transmissions régulières dont nous donnerons le programme dans le *Journal des 8*. — Au cours de ses premiers essais 8 FJ a pu établir liaison bilatérale avec 3 XO, 6 NF, 3 CA et 8 DO avec moins de 10 watts antenne. 6 NF signalait r5 sur 2 lampes (qrb 940 km.) λ 105 mètres. — 8 FJ a pu capter les signaux de trois postes finlandais qui sont 3 NB, 2 NM et 1 NA, intensité de réception r3 à r4, les 25 et 27-7.

SMZS Le poste SMZS appartient à M. Elmquist, à Helsingborg (Suède) et transmet chaque mercredi et samedi sur 120 mètres. Puissance 10 à 50 watts.

8 JHL (indicatif provisoire) appartenant à M. Jack LEFEBVRE, 20, Avenue Didier, Gagny (S.-et-O.), serait reconnaissant aux amateurs qui lui enverront qsl de ses émissions faites entre Janvier et Avril dernier sur antenne et contrepoids intérieurs.

8 FK est l'indicatif officiel concédé à M. G. LOGEROT, 21, rue Morand, Paris 11[e] (ex- 8 LO). — Pse à 3 CA qui a travaillé le 29-7 avec 8 FK de vouloir bien indiquer ici son qra ou qrb.

EAR2 est l'indicatif officiel de M. Fernando CASTANO, 25, Fernandez de los Rios, Madrid (Espagne) en remplacement de 3 XY provisoire. — Le programme des émissions régulières de EAR2 sera publié ici le cas échéant.

3 XO procède chaque soir à 23 h. à des essais d'émission sur λ 50-60 mètres (cw pure) pse qsl 70-110 m.

8 FL est l'indicatif officiel concédé à M. BLANCHARD, Lieutenant de Vaisseau, 13, rue Gimelli, Toulon.

8 WL et 8 MN sont priés de nous donner leur adresse afin de pouvoir leur adresser cartes QSL confiées aux « Journal des 8 ».

8 FP appartient à M. Paul MOLES, 17 rue Jean-Burguet, Bordeaux (Gironde).

8 BF à partir du 10-7, 8 BF suspend ses émissions pour les reprendre dans un mois environ, vers le 20 septembre. Des essais de liaison bilatérale avec amateur japonais seront alors tentés sur 100 mètres de λ

8 FL demande à quelle heure, quel jour, sur quelle longueur d'onde doit-on transmettre pour avoir le plus de chance d'être entendu en Amérique ?

FRANCE-AMÉRIQUE Nous sommes heureux d'informer nos abonnés que le *Journal des 8* et le magazine américain *Amateur Radio* (organe de l'Executive Radio Council, association composée de 42 Radio-Clubs américains) sont intimement liés pour assurer aux amateurs-émetteurs de chaque côté de l'atlantique, des liaisons bilatérales. Les membres de l'Executive Radio Council feront de l'écoute ou de la transmission par arrangement avec les camarades français qui le désireraient. Il est seulement nécessaire d'écrire à l'adresse suivante : *Amateur Radio* 120 Liberty Street, New-York N. Y. en indiquant les jours, heures, nature des essais, longueur d'onde, etc. (Affranchir à 0.75 et tenir compte qu'une lettre met de 10 à 12 jours pour faire la traversée).

FRANCE-HOLLANDE M. J. MEZGER (8 ÉM) 45, Boulevard de la Saussaye à Neuilly-sur-Seine (Seine), se charge de faire parvenir rapidement aux amateurs-émetteurs hollandais, toutes correspondances ou cartes QSL à eux destinées (via le président du « *Club des 0* »). — Il suffit de mettre lettre ou carte (affranchie à 0.75,) portant seulement comme adresse, l'indicatif hollandais, dans une enveloppe adressée à M. J. Mezger.

i 1 FP (Italie) émettra prochainement avec alternatif, et sera très reconnaissant aux amateurs qui voudront bien donner avis de réception au « Journal des 8 »

Nouvelle adresse Adjudant Bocquenet V. 42[e] Génie. Secteur Postal 96

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de i 1 FP (Italie). — Antenne bifilaire 20 mètres, descente 4 mètres, hauteur 8 m. — 1 D + 2 BF

Le 19-7 de 2155 à 2300 : cq de DI r9 — 8 BU r9 — 8 DP r8 P2 r8 — 1 na de 8 BN r9 — cq de f VIS (?) r9 courant continu — cq de 8 BA r9 — cq de 8 BV r9 courant continu — 8 da de 8 ÉU r9 — cq de 8 CZ r9 — 1 cf de P2 r8 — f 8 ro de FN 1 NA r9 — 8 da de 8 TV r9 sans antenne

Du 20-7 au 4-8 : cq de 8 ÉÉ r9 — 8 RO r9 — 8 ÉX r9 — 8 DP r8

Le 26-7 : cq de 8 DP r9 — 8 DA r9 sans antenne — 8 BN r9 — 8 ca de 8 ÉU

Le 28-7 : cq de 0 BA r8 — 8 ÉA r7 — 8 ÉX r9 — 8 KF r9 modulée — 8 YL r9 courant continu — 8 lk de 8 AW r8 alternatif BF — cq de 8 DA r9 — 8 éé de 8 DI r9

Le 30-7 de 2100 à 2345 : cq de 8 RO r9 — cq de P2 r9 c. w. — cq de 8 ÉU r7 — 8 lk de 8 AW r9 — cq de 8 BN r9 — cq de 8 ÉX r9 — 8 ro de 8 FL r9 modulée, r7 sans antenne

Du 1-8 au 4-8 : cq de 8 FIF (?) r9 (J'ai ici 700 volts courant continu sur les plaques, etc.) — cq de P2WY r9, r8 sans antenne) modulée — cq de 8 RM r8 sans antenne — 8 fif de 8 BN r9 — cq de 8 FF r9 — cq de 8 RM r9 — cq de 8 RO r7 — cq de 8 ÉÉ r7 — 12 bb de FN 1 NA r8 cw — cq de 8 ÉK r8 — 0 us de 0 OX r8

Compte rendu de 8 YR provisoire. Ecoutes faites à Saint Maur (Cher). — 1 D + 1 BF

Le 27-7 de 2145 de 2225 : cq de 8 PA alternatif r7 λ 131 — 6 FN pure r9 λ 116 — cq de 8 ÉD alternatif r7 λ 117 — 0 hd f 8 ÉM alternatif r7 λ 128 — cq de 8 CN λ 115 — cq de 8 ÉD alternatif r8 λ 117

Le 3-8 qrn de 2139 à 2237 : 2 dx de g 2 OD pure r8 λ 90 — 8 mn de 4 WR pure r5 λ 98 (très mauvaise manipulation) — 4 wr de 8 MN alternatif r6 λ 109 — test de 8 BN alternatif r8 λ 110 — 5 YA1 pure r5 λ 97 — 8 dc de 8 CR alternatif r5 λ 100 — cq de n 0 XF alternatif r6 λ 101 — cq de 8 FF pure r6 λ 128 — 8 du de f 8 BA musicale r8 λ 115 — cq de FN 1 NA pure r5 λ 117 — lpz de UFT pure r9 λ 95 (émission beaucoup plus puissante que FL 115) — 1 na fn 8 CZ alternatif r8 λ 97

Le 4-8 qrn fort de 2004 à 2125 : cq de 0 AB alternatif r4 λ 123 — 8 BU alternatif r6 λ 120 — 8 tm de 8 ÉX vibrée r8 λ 129 — cq de 3 CA alternatif r6 λ 140 — cq de 8 RO pure instable r4 λ 135 — 8 ro de 0 NN alternatif r5 λ 135 — cq de 8 JB alternatif r6 λ 120 — 8 éx de 8 TM pure r5 λ 124 — POZ r9 λ 83 — cq de 4 MG alternatif r7 λ 125 — 4 mg de 8 BN alternatif r8 λ 132

Le 5-8 de 2030 à 2213 : 8 ro de 8 MN alternatif r7 λ 112 — lpz de POZ pure r9 — λ 85 — 8 mn de 8 BN amortie musicale r6 λ 115 — 8 bn de 8 MN alternatif r7 λ 112 — vv FL pure r9 λ 115 — 8 dx de 8 DI alternatif r8 λ 133 — 9 AD alternatif r8 λ 95 — cq de 4 WR pure r4 λ 105 — cq de 3 CA alternatif r7 λ 138 — 0 ab de 8 SR pure r4 λ 120 — cq de 8 FF pure r6 λ 128 — test de g 5 FS alternatif r7 λ 118 — 8 di de 8 ÉÉ pure r5 λ 128 — lpz de Paris ZHC (?) pure r9 λ 95 (avec contre-manipulation, onde beaucoup plus forte que FL 115)

Le 6-8 à 0345 : iht v IDO note vibrée r9 λ 109 — WGY phonie r4 λ 105 (r6 avec 2 BF et petit haut-parleur sur Brown)

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :	ADMINISTRATION :	ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
France (pour un an)........ 25 fr.	Imprimerie VEUCLIN	INSERTIONS TECHNIQUES
Etranger (pour un an)..... 35 fr.	RUGLES (EURE) R. C. ÉVREUX 935	gratuites pour les abonnés

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de 8 VG. — Antenne apériodique 1 brin de 60 mètres.

Le 1-8 de 0915 à 1030 (TMG), qrn faible, qrm fort : 8 ch de 8 DX entr. pure r6 — cq test de 3 CA ronflée r7 — 8 ba de 8 BN ronflée r9 — cq de 8 RX entr. pure r8, 8 VB a répondu λ 140 environ, intensité antenne 9/10 — 8 rx de 8 MN ronflée r6 — cq test de 8 DU ronflée r7 — 8 sr de 8 RX entr. pure r8 — 5 ko de 2 CC ronflée r2 — cq de 8 VG entr. pure — 8 vg de 8 MN — 0 ab de 0 BA ronflée r5 — 0 mr de 0 NN ronflée r4 — arrl cg 5 BV entr. pure r8 très puissant.

Compte rendu de M. L. MÉNARS (8 FJ), Le Blancat, Gan (B.P.) 1 D + 1 BF. — Antenne unifilaire de 20 mètres.

Le 30-7 de 2100 à 2155 (heure légale) : POZ λ 70 entr. r9 — cq de 8 BN λ 114.50 alter. r8 — 8 bn de 8 FL λ 127.50 alt. r9 — 8 fl de 8 BN λ 114.50 alter. r8 — 8 jl de 8 RO λ 138 entr. r3 — cq de 3 CA λ 143 alter. r2 sans antenne ni terre — 8 cz de 8 ÉX λ 126 alter. r3 — 6 td de 3 CA λ 143 alt. r7

Le 31-7 de 2215 à 2255 : POZ λ 70 entr. r9 — test de 3 CA λ 140 alter. r9 — test de 8 BN λ 115 alter. r9 — 8 f1 de 8 DE λ 131 alter. r5 — test de 8 BV λ 130 alter. r6 — 8 ca de 8 FL λ 123 alter. r9 — cq de 8 AQ alter. r9

Le 1-8 : POZ λ 70 entr. r9

Le 2-8 de 2135 à 2315 : 0 sa de 0 FN λ 168 alter. r4 — cq de 3 CA λ 140 alter. r5 — 5 SU λ 138 entr. r4 — cq de 8 RX λ 129 entr. r6 — 0 AB λ 125 alt. r3 — 8 cq de 8 BS λ 160 alter. r5 — 0 aa de 3 CA λ 140 alter. r7 — lpz de PSY λ 70.50 entr. r9 — 8 JG λ 101 alter. r9 — cq f 8 CZ λ 118.50 alter. r8 — psy de LPZ λ 60 environ entr. r3

Le 3-8 à 2145 : f 8 fs ou 8 fsf de 8 BN λ 114.50 alter. r9 — 8 bn de 8 FSF ou F 8 FS r5

Le 4 8 de 2200 à 2400 : POZ λ 70.50 cw r9 — 8 ÉK λ 130 ac r8 — FL λ 115.50 ac r9 — 8 MN λ 115 ac r8 — 8 RM λ 90 ac r8 — lpz de PARIS λ 90.50 ac r9 très puissant — 8 ÉU λ 119 ac r7 — 8 BA λ 116 ac r5 — ARRL λ 118 cw r3 — 8 DU λ 105 ac r8 — 8 CZ λ 106 ac r5 — 2 TO λ 100 ac r6 — 2 DX λ 117.50 ac r6 — 8 FS λ 125 ac r3

Le 5-8 de 0000 à 0015 : ARRL λ 118 cw r4 — arrl de 5 Q? λ 140 ac r4 — 5 MO λ 138 cw r4 — FL λ 115 cw r9 — IDO λ 102 cw r8

à 0553 : 1 xae u 8 XS λ 119 cw contre-manipulation r6

à 1630 : FL λ 116 ac r2

de 2130 à 2230 : 8 MN λ 115 ac r5 — 8 RO λ 130 cw r6 — 8 OK λ 159 ac r6 — 9 AD λ 89 ac r9 — FL λ 115 ac r9 — 8 DI λ 139 ac r9 — 8 DX λ 164 ac r6 — 9 ab λ 150 ac r9 — POZ λ 70 cw r9

Le 6-8 de 0555 à 0618 : 1 xae u 8 XS λ 109.50 ac r7 — cq u 4 IO λ 160 ac r2 — 8 ??? u 1 CMX λ 149 ac r4 — 8 cyi u 1 XAQ λ 100 ac r3 — 1 ZE λ 101 cw r4

De 2135 à 2210 qrn et qss : 8 au λ 80.50 ac r8 — 8 BN λ 106 amorties r8 — 8 NS λ 106 cw r4 — POZ λ 70.50 cw r9 — 8ÉÉ λ 129 ac r5 — 8 BA λ 100 ac r5

Le 7-8 à 0130 : Paris λ 90 cw r9 — POZ λ 70 cw r9

à 0545 : 1 XAE u 8 XS λ 100 cw r3

à 2200 : POZ 70 m. cw qrn r9

Le 8-8 de 2200 à 2230 : FL 115 m. r9 — al6 de 8 AG 50 m. r9 — POZ 70 m. r9

Le 9-8 de 2130 à 2155 : 8 JG 91 m. qrn léger r9 — 8 SM 159 m. r9

Le 10-8 à 2355 : FL 115 m. r9

Le 11-8 de 0430 à 0500 : iht v IDO 110 m. 50 r9 — izg v IDO 110 m. 50 r9 — FL 115 m. 50 r9

ABRÉVIATIONS : Je propose aux amateurs-émetteurs les quelques abréviations suivantes :

QXA ? = *Quelle est votre puissance ?*
QXB ? = *Quelle est votre alimentation ?*
QXC ? = *Avec quelle intensité et quel montage me recevez-vous ?*
QXD ? = *Quelle est votre tension plaque ?*
QXF ? = *Quelle est votre intensité-antenne ?*

et je leur rappelle, encore une fois, l'utilité de la lettre de reconnaissance, F pour la France.

Enfin, une dernière recommandation : Ne pas répéter 50 fois l'indicatif du poste appelé mais plutôt adopter le mode d'appel suivant :

6 NF 6 NF 6 NF gf 8 CZ 8 CZ 8 CZ etc.

Si vous voulez entrer en relation avec l'Angleterre, passez un CQ suivant l'exemple qui suit :

CQ CQ CQ gf 8 CZ 8 CZ 8 CZ

Vous économiserez du temps.... et vos lampes.

J.-L. MÉNARS (8 FJ)

Compte rendu de 3 XO sur 1 D + 1 BF. — Antenne intérieure. — Ecoute sur 80-200 mètres :

Le 29-8 : 3 ca de 8 AQ r7 110 m. — 8 ml de 8 MN r4 110 m. 8 BA r5 115 m. (ici 3 lampes Fotos) — cq de 8 WL 110 m., traits r7 et points r1 à r2 — 2 WJ

Le 30-8 : 8 fs de 8 FQ r8 105 m. — 3 xo de 8 AQ r7 110 m. (reçu votre avis)

Le 31-8 : 8 fs de 8 MN r5 108 m. (avez-vs eu panne mardi) — 8 CH r5 115 m. — 8 fsf de 8 BN r8 110 m. — 2 WJ r8 85 m. — 8 ap de 8 CF r5 108 m. — 8 bn de 8 FSF r6 100 m.

à 2115 TMG : Phonie sur 102 mètres r4 (je n'entends que votre onde porteuse) bonne modulation.

à 2120 : Phonie sur 90 mètres r7 (vous allez entendre ?? de Londres exécuté par Mlle Gabarre ?? Fox-trott)

à 2200 : Phonie de 8 FC très bonne modulation — 2 oa de 8 BN r8 110 m. r7 — cq de 4 WR r5 100 m. note assez instable — Phonie r6 220 m. (je désirerai donner à ma fille une dot de 13.500 fr.) probablement reproduction d'une pièce de théâtre — cq de 8 BA r8 90 m. — cq de 8 JG r7 (Julien Gablot...) — cq de 8 BS — 5 mo de 2 OD

Le 4-8 qrn violent : vvv de FL r9 115 m. (émission B) — 6 RQ — 8 du de 8 MN r7 — lpz de PARIS r9 85 m. accord très aigu, contre-manipulation — 8 fsf fn 0 BA r7 — vvv de FL r9 115 m. (émission A) — cq de 8 RM r2-3 — cq de 8 SR r6 note instable

Le 6-8 : cq de 8 ÉK r6 85 m. (Lemouzy, 42, rue....) — 3 MB

r3 — 8 MK — cq de 8 NS r3 100 (qra Martin, 38 rue Nationale, Tours). — ya17 de g 5 JX — 1 na de 5 LS

Le 7-8 qrn violents

Le 8-8 : 3 xo de 8 DS r5 (Travaillerons demain) — 4 RW cq de 8 ZZ r5 150 m.

Le 9-8 : 8 xf de 8 IP r4 112 m. — cq de 8 JG r5 100 m.

Le 10-8, montage Reinartz + 1 BF. Ecoute entre 40 et 115 mètres : 3 cc de 0 GN r3 85 m. — cq de fn 2 NM r2 80 m. — 2 nb de 2 KF r6 50 m. — cq de 8 SR r3 87 m., note instable. — cq de 8 ZZ — RWL r4 85 m. pure — 8 bv de 8 BN r8 110 m. — 8 bn de 8 BY r5 100 (ici poste à 400 km. de Panam) — 46 de 6 RY r5 80 m. — 0 BQ r2 90 m. — 5 fs de 2 TO r6 — cq de 9 AD r4 90 m. — 0 gc de 0 SS r4 70 m. — 2 KF r7 50 m. — UFT r9 85 m.

Le 11-8 : cq de 8 UU r6 90 m. — 8 CZ r7 100 m.

Compte rendu de M. MARTIN (8 DI) à Nîmes (Gard), sur 1 détectrice montage Bourne. — Antenne 22 mètres.

Le 22-7 : cq de GGG (en Suisse) — cq et 8 di de f 8 PA — cq de 8 ÉM — 54 N de 8 PD

Le 23-7 : 8 di de 8 NS — 3 ca de 8 FJK r6 — cq de 8 BN GGG (en Suisse) — cq de 4 CA — 8 PA — 8 ÉD — g 5 YI — 8 èx de 8 DP — 8 RM λ 65 musicale

Le 24-7 : 8 du et 8 di de f 8 LO — 1 na de 8 BU

Le 26-7 : cq de 8 ÉÉ et 8 di de 8 ÉÉ — 8 ca de 8 ÉM — 8 jg de f 8 AP

Le 28-7 : 8 DO pure r5 — 8 do de 8 AEV ronflée r5 — cq de 8 ÉÉ

Le 29-7 : violent qrn, écoute impossible.

Le 30-7 : 8 ÉÉ — 1 na de f 8 PA — 8 AG — ca de 8 R9 musicale.

Le 31-7 : 8 di de 8 SPT

Le 3-8 : cq de 8 DO

Le 5-8 : 0 AB ronflée — test de 3 CA — 8 di de 8 FF — Phonie de Rome sur 90 mètres, r9 très bonne modulation — f 8 UU — cq de 8 XX

Le 7-8 qrn écoute impossible

Le 9-8 : cq de 8 ÉÉ — 8 SM — anu de 8 SLT

Compte rendu de M. E. LEGROS, Laqueusne près Moulins (Allier). — Antenne unifilaire de 80 m. — Tesla, primaire apériodique. Couplage lâche. — 1 lampe détectrice à réaction.

Le 4-8 de 2225 à 2315 (heure d'été) :

cq de 4 MG r5 alternatif, λ 135 mètres.
4 mg de 8 BU r5 alternatif, λ 140 m.
vvv de FL r8 entretenue pure, 115 m. (Emission ccc)
2 fv de 8 DX r6 très stable, λ 170 m. (r ok ge om qrk ?).
cq de 8 IP r4 alternatif, λ 120 m.
lpz de PARIS r9 entretenue pure, onde de compensation travaille sur onde inférieure à 100 m. (vv)
ya15 de g 2 OD r3 entretenue pure, λ 90 m.
8 ip de 8 G4 r5 alternatif, λ 135 m. (je viens de claquer une lampe).
cq de 8 AE4 r5 alternatif, λ 190 m.
1 na de 2 TO r5 alternatif, λ 105 m.

Le 6-8 de 2140 à 2200 :

8 rm de 8 NS r5 entretenue, λ 110 m.
8 ÉK r7 graphie, entretenue pure, λ 105 m. (attente pour phonie)
r3-4 phonie de 8 ÉK, parole nasillarde au début. A 2200, modulation très bonne et réception plus puissante.
cq de 3 CA r5 alternatif λ 145 m.
8 bn de f 8 BA r6 note musicale grave, λ 100 m.
8 ba de 8 BN r7 note se rapprochant de celle du correspondant, λ 105 m.

Le 9-8 de 2115 à 2218 :

8 ip de 8 RM r6 alternatif λ 100 m. (8 xf en panne pour plusieurs jours)
8 ns de 8 RM r6 alternatif, λ 100 m. (qrv faites essais).
cq de 8 DX r4 entretenue, λ 170 m.
cq de f 8 BS r7 alternatif, λ 110 m.
Espana v f 8 NS r5 (bn noches srs... ay ? Aqui Senor Andrès planes py. 11, rue Cheval-Vert, Montpellier, Bonas, Noches Senores).
8 rm v 8 NS r5 (comment ferez-vous ce cq pour moi ?)
? de 8 MN r3 alternatif, λ 105 m.

Le 10-8 de 2135 à 2210 :

cq de 8 FC r3 entretenue pure, λ 140 m.
cq de 8 ÉO r4 alternatif, 115 m.
cq de 8 BN r6 alternatif, 115 m.
8 bn de 8 RO r5 entretenue pure, 145 m.
5 sz de 2 IH r3 entretenue pure, 170 m.

Compte rendu d'écoute de F 8 RM à Menton (Alpes-Maritimes. — Réception sur 1 détectrice à réaction + 1 BF.

Le 31-7, qrn moyen : 8 éé de 8 DI r9 — 8 du de 8 CH r8 — 8 rm de 8 LK r8 — 8 RM de 8 FL r9 (bilatéral) — cq de 8 OK r7 [8 rm a répondu] — cq de 8 CZ r5 — cq de 8 PA r6 — 8 ap de 8 CF tp r7 — 8 cf de 8 AP tp r8

Le 2-8, qrn violent :

cq de 8 RX [8 rm a répondu] — cq de 8 CZ r6 — 8 rm de 8 CZ (bilatéral)

Le 4-8 qrn moyen : cq de 8 ÉÉ r9 note pure [8 rm a répondu] — 8 tm de 8 ÉX r8 — cq de 4 WR r8 — 8 eu de 8 CZ r8 — 8 rm de 8 CZ (bilatéral)

Le 5-8 qrm moyen : cq de 8 FF r9 — 8 ff de 8 DI r9 — cq de 8 CR r9

Le 7-8 qrm fort : cq de 8 NS r8 — 8 rm de 8 NS (bilatéral) — cq de 8 FSF r8 — cq de 8 FF r8 — cq de 8 ÉK r9 — 8 ÉK tp r7

Le 9-8 qrm faible : 8 rm de 8 NS (bilatéral) — 8 ÉK r7 — cq de P2 r6 — 8 pg de 8 BL

Le 11-8 qrm violent : 8 rm de 8 DI (105 m.) r9 — 8 rm de 8 DI (180 m. note pure) r9 — cq de 8 FSF — (8 RM a répondu) — cq de 8 SM r9

Je ne signale plus réception de POZ, IHT, IDO, PARIS, tous reçus ici avec une force r9, lisibles à des distances variant entre 10 m. et 22 m. du casque.

Compte rendu de M. PIERRE TERNYNCK (8 FC), 45, Avenue Selaine et M. WANÈGUE (8 RV), rue de la Fère, à Chauny (Aisne).

Le 10-7 à 2208 : 0 AAC r6 λ 100

Le 19-7 à 2200 : 8 fc de HNT r7 λ 208, phonie (bilatéral)

Le 24-7 de 2100 à 2132 : 5 lf de 0 BA r6 λ non mesurée — 8 MN r7 λ 100 — cq de 8 ÉX r5 λ 134 — cq de 8 OK r5 λ 168 — hmo de 5 LF r6 λ 116 — 5 AS r5 λ 117 — 8 CF r7 λ 100 —

Le 1-8 de 2110 à 2140 : 8 DX r6 λ 170 — 8 DO r5 λ 175 — 8 VD r6 λ 131 — TKS r6 λ 114 — 8 BA r7 λ 120

Le 2-8 de 2138 à 2237 : 0 SA r6 λ 172 — 0 BA r8 λ 144

Le 8-8 à 2035 : 8 BC r2 à r5 λ 202 phonie et graphie — 8 FS — 6 nf de 5 OC — 8 cm de 8 ÉU

Le 9-8 de 2218 à 2228 : 8 MN r6 λ 100 — FL r9 λ 115 — cq de 8 JG r6 λ 98

Le 11-8 de 2126 à 2302 : cq de 8 AF r7 λ 197 — 8 SM r5 λ 195 8 RR r6 λ 180 et r7 λ 140, alternatif 25 périodes.

Le 12-8 : lpz de PARIS — cq de 8 ZM — SMFEU — 2 GF — 8 fsf de 5 DM — cq de 5 FS ? — cq de 7 EC

Indicatifs entendus près de Boon-sur-Rhin, le 11-8 de 2025 à 2333, sur 1 détectrice seule :

cq de 9 AB r4 — 8 fc de 8 FH r3 λ 90 m. — 8 ÉP r4 λ 95 m. — 8 uw de 8 FSF r5 λ 85 m.

Réception sur 1 détectrice + 1 BF :

8 fh de 8 CD r8-9 λ 125 m. note pure mais λ varie. — 8UU r8 90 m. — 8 RM r6 λ 85 m. — 8 af de 8 SM r5 — 8 rc de 8 W3 r5 — 8 rm de 8 DI r8 — 8 rm de 8 VV r9 — 8 pa de 8 RD r6 — cq de 3 XO r8 — 3 xo de 2 NM r6 — 5 mo de 7EC r8 — 5 tz de 5 OX r6 — cq de 0 GN r4 — test de 5 BH r5 — 0 aa de 8 CZ r7 λ 130 m., amortie note FL — cq de 4 WR r6 λ 120 m. — 8 di de 8 RM r6 — iht v IDO r8-9 λ 106 — cq de 8 PA r8 λ 145 — coz de 8 QA r6 λ 150 m.

L'IMPRIMEUR-GÉRANT : G. VEUCLIN, RUE DU CAUCHE, RUGLES (EURE)

Compte rendu de M. VALENTIN (8 ÉÉ) Boulevard Saint-Roch à Avignon (Vaucluse). — 1 HFR + 1 DR

Le 1-8 à 2000 à 2045 : cq de 8 OK r5 — 8 ro de 8 DS r5 λ 120 — 8 OG r4 crachée λ 100 environ — 8 ÉX r5 — 8 ds de 8 ÉX r6 — 8 LK r6 λ 100 — vvv de POZ r7 λ 90 — cq de 8 ÉX r5 qss faible — 9 rl de 9 RS r6 qss — f 8 DX r4

Le 2-8 à 2035 : 8 éé de 8 DO

Le 4-8 de 2000 à 2115 : phonie (air Carmen) qss fort, r2 à r6, bonne modulation λ 200 environ (chant), suppose être 8 DD, n'ai jamais entendu l'indicatif — 8 ÉX — cq de f 8 FF r7 λ 160 qss faible

---

Compte-rendu de M. le Docteur LAISNEY, Président du R. C. Bocage, à Vire (Calvados). — 1 DR + 1 BF. — Antenne non connectée.

Le 20-7 de 2200 à 0130 : 5 BA

Le 22-7 : cq de 3 CA r3

Le 24-7 : glw de 8 DP — 8 DU - 8 QS — cq de 8 RM r5 — cq de 5 WN r5

Le 26-7 : nb 3 de 8 ÉM r5 — 8 FS

Le 27-7 : cq de 8 ÉU r7 — cq de 8 ÉD r8 — cq de 8 CZ r3 — 8 BV r6

Le 28-7 : POZ r7 — 1 NA r4 — cq de 4 WR r4

Le 30-7 : 2 WJ

Le 31-7 : 8 BN r8 — 8 SR r4 — 8 FL r4

Compte rendu de M. CRÉTEUX, 10, rue Chanfour, Lille (Nord).

Le 29-7 : par fort qrn, ai reçu r5 les signaux de AIN sur λ 55, essais nº 5, lisible malgré parasites, surtout en décroché.

Indicatifs reçus aux environs λ 100-150, le 28-7 : cq de 8 ML — test de 2 WJ — cq de 8 DA λ 80 — cq de 8 JL — 8 ÉM — 3 AC de 2 SH — 8 ém de 8 BN — 8 bn de 8 BV

Le 29-7 : test de 2 WJ — 8 FL — 8 PP — cq de AIN λ 55

Le 30-7 : phonie de 8 VL ou 8 JL — 8 bn de 8 FL — 8 RM — 8 ro de 8 JL — 2 WJ — 8 CF — 8 fsf de 8 FQ — 2 WJ de 8 ÉU — cq de 3 XO — 5 tz de 5 VN — 2 OD — 5 CU — 8 BV — 8 FSF — 2 JX

Le 31-7 : 8 FSF — 8 RM — 8 CF phonie — 8 BN — POZ — 6 RY — 3 CA — 4 GP — LPZ de UFT — 8 DA λ 45 —

Le 1-8 : 8 MN — 2 OA — 8 DU

Le 2-8 : 8 JG — 8 BA — 8 DU — 8 CZ — 0 XF — 2 TO — LPX de PSY — 0 RE — 2 WY

Le 3-8 : 8 MN — 8 OK

Le 4-8 : 2 TF — 8 DU — 7 EC — 8 CZ

Le 5-8 : 8 RM — 0 AB — 8 MN — YA 16 — 1 NA — 2 TO — 5 FS — 5 JX — 8 AE 4 — 5 LS

Le 6-8 : 8 TM (ici 150 volts plaque) — 5 LS — 8 FL — 8 RM — YA 17 — 6 PM

Le 7-8 : 8 BN — 0 BQ — 8 EU — 8 PJ

Compte rendu de M. R. LARCHER, 17, rue Fessart, à Boulogne-sur-Seine (Seine). — Antenne intérieure de 4 m. 50 — Reinartz 1 lampe + 1 BF.

Le 9-8, à 2240, j'ai capté le msg suivant : cq de 8 PJ = pse qsl au Journal des 8 à Rugles (Eure) = ici pas encore reçu qsl = émission sur antenne unifilaire de 150 mètres, une lampe réception et 200 volts plaque, qra 180 km. sud Paris = pse qsl = test de 8 PJ k

Je n'ai pas entendu de réponse à ce cq, aussi ce qsl sera peut-être de quelque utilité à 8 PJ que j'avais r4, note ronflée, qss léger, instable parfois, nécessitant manœuvre constante du Vernier d'accord ; je serai désireux d'avoir schéma complet de ce montage, si possible.

Le 9-8, j'ai également capté un poste signant YA 20 ; ayant déjà reçu un YA 13 le 2-8, j'en conclus que de poste fait des essais numérotés en avançant d'une unité par jour ; ne serait-ce pas des essais d'un poste militaire YA ? Mais tandis que YA 13 était r5 pure, qss le 2-8, YA 20 fut r3 pure sans qss le 9-8, vers λ 110 ; peut-être poste-auto ?

Compte rendu de M. L. YANICHE, quartier-maître T. S. F., cuirassé « Bretagne », Toulon (Var). — 1 DR + 1 BF facultative.

Le 4-8 : Alger de 8 AG r6 note assez variable — 8 jp de 8 AG r6 note excellente (qrx 2315 quand j'aurai fini avec Alger)

Le 5-8 : v de FL λ 115 r5

Le 8-8 : cq de 1 DD r3 — cq de 8 ZZ (onde de 150 m., donnez etc.) r6 — Alger de 8 AB r7 difficile à lire deux ondes — cq de 8 SM pse k r9 — v de 8 AG (vci 30 watts) r6 — v de 8 AG (vci 20 watts bonsoir 8 AG) r6 — v de POZ r9 — lpz de PARIS r5 (note bonne λ 60 ou 70 environ)

Compte rendu de 8 VG. — Antenne apériodique 1 brin de 60 mètres.

Le 28-7, pas de qrn : 8 jl de 8 ÉI entretenue pure r4 a r5, léger qss — test de g 2 SH ronflée instable r4 à r6, qss r2 — cq de 8 BN r9 ronflée, émission puissante, les points arrivent très bien — cq test de g 6 RY ronflée r6 à r7 — cq de 8 CZ r1 à r2 ronflée, pas de qss malgré la faible intensité des signaux [qui est 8 CZ ?], réponse : M. Crépin Raverot, les Pinsons, allée des Grandes Termes, Vaucresson (S.-et-O.) — 8 jl de 8 BA soufflée r5 à r6, léger qss — 8 ba de 6 RY ronflée r7 – 8 bn de 8 ÉM r9 (tjrs la même chose, suis qso avec 1 na, 2 nb et arrl) — 2 oa de 6 GM — 8 éé de 8 DI ronflée r3 à r4 — 8 ém de 8 PA r8 ronflée, stable, aucun qss, très bonne manipulation — 8 pa de 8 ÉM r9 sur 2 lampes (vs ai envoyé crd) — 6 nj de 8 BN (ici 1,5 amp., 90 watts) [jusqu'à 1025 TMG liaison bilatérale 8 ém et 8 pa, émission stable de part et d'autre et bonne manipulation] — cq test de W2 r8 ronflée — 8 ém de 5 CQ entretenue pure r8 — w2 de 0 BA ronflée r9 stable — 3 xo de ? ronflée r5 à r6 — Glascow de g 5 LF entretenue pure r8 à r9 — cq test de 8 RR ronflée r7 instable, moins puissant que plus haut

Le 29-7 de 2120 à 2245 (TMG) qrn moyen : cq de nf 8 IN ronflée r4 — test de g 6 NF entretenue r6 à r8 — g 6 nf de 3 CA ronflée r5 à r6 — nf 8 in de g 6 NF — 6 nf de f 8 IN ronflée r5 à r6 — 6 ry de 8 ÉM ronflée r9 — g 2 OD entretenue pure r6 à r8 note chantante, qss r2 à r3 — 4 la de ITO ronflée r3 à r4, qss r2 [qui est 4 la ?] — 2 od de 8 ÉM ronflée r8 — cq de 8 ÉD ronflée r7 fort qrn — 8 fv de 8 WL ronflée r4 stable — 2 od de 2 JF ronflée r7 — 6 nf de 8 SR entretenue pure r6 — test de 5 BH entretenue pure r5, qss r2

Le 30-7 de 2100 à 2315, qrn faible : btd de 8 BA ronflée r6 — 8 bn de 8 FL ronflée r5 — 5 rb de 5 GA entretenue pure r3, qss r3 — test de g 2 WJ entretenue pure r6 — 6 ry de f 8 AQ ronflée r7-8 — 8 aq de 6 RY ronflée r4 — cq de 8 ÉU ronflée r9 — test de 6 TD entretenue r5, qss r1-2 — 8 fsf de 8 FQ (je ne vous recois plus) ronflée r6 — 6 ry de 8 AQ (votre onde n'est pas très stable) ronflée r7 — cq de 8 DI (pse qsl à Martin, radio 8 di, Nîmes, Gard) ronflée r3-4 — cq de 3 XO (pse qsl à 8 bn) entretenue pure r4-5, stable, qss r1-2 — 3 xo de 6 RY ronflée r6 instable, forte contre-manipulation rendant lecture difficile — 2 wx de f 8 PA (qsl au Docteur Pellet, à Barbentane, Bouches-du-Rhône) ronflée r6, très stable, qss nul

Liaison bilatérale 8 AQ - 3 XO (30 minutes environ) : 8 AQ r8 à r9 ronflée ; 3 XO r6 entretenue pure. Note : par moment on lit plutôt 3 VO que 3 XO, c'est ainsi que par la suite 6 RY appelle 3 VO — w2 de 8 ÉU ronflée r8 très stable — 8 bv de 2 JX entretenue pure r3, qss r2 — 2 nm de 8 ÉU ronflée r9 — cq de 8 ÉD ronflée r9 — arrl de g 2 JF ronflée r5 — 8 bv de f b W2 r7 ronflée — w2 de 8 BV r6 sur 1 lampe, entretenue pure r4 — cq de f 8 PA r5 ronflée qss r1 à r2 — 2 cc de 3 AD pure r6 — 8 pa de 5 VN entretenue pure r6 — vvv POZ — 0 ba de 3 MV entretenue r5 — 8 fk de nf 0 BA ronflée r3, réception de 0 BA bien moins intense que ces jours derniers — iht v IDO pure chantante r8 — 8 fk de 0 BA ronflée r5

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX N° 935

N° 14 Le numéro ou son supplément : 0 fr. 75 30 Août 1924

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 938

ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES gratuites pour les abonnés

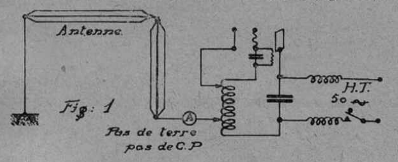
En raison de l'abondance des « Comptes rendus d'Ecoute » et afin que ceux-ci soient publiés sans retard, nous faisons paraître, exceptionnellement, huit jours plus tôt, le supplément du N° 14.

Les essais de 8 DA avec l'Antenne mise à la Terre

La réception étant possible et souvent avantageuse lorsque l'antenne est mise à la terre, les essais démontrèrent que le système obtenu n'était pas dirigé.

De plus, les constatations faites, coïncidant avec les constatations sur réception normale comme sur antenne seule, il n'y avait plus qu'à tenter l'émission.

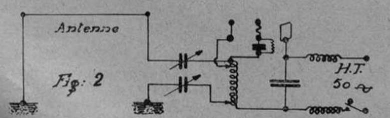
Le 24 Mai, ACD répondait à nos signaux et ne semblait faire aucune différence avec les émissions précédentes. L'émission était faite sur l'antenne « enterrée », aucune terre ni contrepoids n'étant reliés au poste (figure 1).



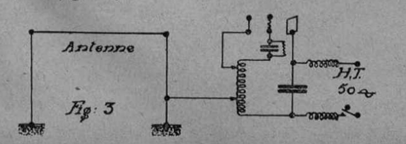
La réception des signaux étant faite sur la même antenne enterrée.

Le 25 Mai, 8 ZM répondait à son tour et des essais étaient effectués en travaillant sur l'antenne « enterrée » de façons diverses.

Un essai était fait en travaillant l'antenne comme un cadre (figure 2).



Un autre essai était fait en reliant l'antenne à la terre du poste (figure 3).



8 ZM accusait réception de ces essais et les différences constatées pouvaient être imputées aux différentes puissances employées plutôt qu'aux phénomènes de radiation des systèmes.

Un fait excessivement curieux était constaté pendant ces expériences. Les lampes à incandescence de l'installation de lumière de l'appartement, bien qu'étant à l'extinction, s'allument et suivent la manipulation !!

Un autre fait plus curieux est la constatation faite en branchant un circuit oscillant (accordé sur la λ émise) sur la fontaine de la ville, distante de plus de 30 mètres du poste : une lampe de 6 volts, 0 a. 5, éclaire d'un blanc incandescent et un ampèremètre thermique mis à sa place donne 0 a. 65 !! et tous deux suivent la manipulation.

D'autres essais furent effectués, et tous donnèrent des résultats intéressants. D'après les liaisons obtenues il semble que le système n'est pas dirigé.

Il est à remarquer que la mise à la terre s'est faite directement sans interposition de résistance, de self ou de capacité.

Je serai très reconnaissant aux amateurs qui ont entendu les émissions 8 DA sur 110, 78, 40, 30 et 4 mètres depuis le 24 Mai, de vouloir bien me les signaler, afin de voir s'il n'y a pas, malgré tout, un trou dans une direction donnée, le système étant orienté Est-Ouest.

Je serai aussi très heureux d'avoir des renseignements de portée sur les essais nos 6 et 7 effectués sur petit cadre depuis le 6 Juin.

A. Saumont (8 DA).

Prochainement, nous publierons schéma détaillé du poste émission (8 DA) *de 45 à 110 mètres, et l'appareil récepteur au-dessous de 8 mètres jusqu'à 24.000*

ENCORE LES « ILLÉGAUX »

8 CK ne faisant ces jours-ci, dans la période estivale, que de rares essais d'émission, n'a pas été peu surpris, en voyant son indicatif nommé dans les comptes rendus du « Journal des 8 » avec désignation de dates et heures auxquelles il n'avait fait aucune émission, étant absent.

Il met en garde les amateurs sérieux contre les irrégularités qui pourraient être ainsi commises sous le couvert de son indicatif, par ces « braconniers » de l'émission et à prévenir l'administration à toutes fins utiles.

Très nombreux déjà sont les « 8 » autorisés qui ont eu à se plaindre de semblables agissements.

Quand donc certains arriveront-ils à comprendre le trouble qu'ils apportent ainsi dans les études des amateurs-émetteurs ou écouteurs et est-il vraiment possible qu'ils aient l'esprit si peu inventif qu'ils ne puissent arriver à trouver dans les innombrables combinaisons de

chiffres et de lettres, celle qui leur convienne, sans s'approprier les indicatifs officiels déjà concédés ?

Est-ce trop demander à ces amateurs sans-filistes, qui, à juste titre, pourraient prétendre appartenir à une élite, avide de progrès et d'idéal, que de leur demander, dans l'intérêt général, un peu plus de discipline ou un peu plus de bon sens, tout simplement.

8 CK

Avis d'Emission amateurs

3 XO procède tous les soirs, à 23 h. (TMG) à des essais sur 40 mètres environ. — Pse QSL au « Journal des 8 ». — TKS.

8 FV indicatif officiel donné à M. Raymond FRÉGARD, 11, rue François Guisol, à Nice (ex-8 LK). — 8 FV remercie les amateurs qui lui ont accordé leur concours dans ses premiers essais sous l'indicatif 8 LK. — Ces essais seront repris après les vacances, vers le 1er Octobre. Une note-horaire sera publiée ici à ce moment.

8 ÈK effectue très régulièrement tous les mercredis, des essais téléphoniques et télégraphiques sur ondes de 75 à 110 mètres, de 21 h. à 24 h. avec une puissance de 50 watts, antenne apériodique. — La portée réalisée au second essai a été de 2000 kilomètres (Finlande), réception r6-7 sur 2 lampes.

8 BT est l'indicatif officiel concédé à M. A. BROCHARD, (Agent régional des Etablissements G.M.R.) 6, place Vicq-d'Azir, à Valognes (Manche). — Les premiers essais d'émission seront prochainement indiqués dans un programme-horaire qui paraîtra ici.

I CF fait savoir que son émission est suspendue jusqu'en Octobre pour cause de changement de poste dont les caractéristiques seront : Montage Hartley ; une lampe 20 watts « Hutz » ; 400 volts plaque continu ; chauffage 12 volts continu.

8 DU Nouvelle adresse : M. Jules GALOPIN, 92, rue Solférino, Lille (Nord). — Toute correspondance destinée au « Radio-Club de Metz » doit être adressée à M. Jean HENNEQUIN (8 JH provisoire), 6, rue St-Eucaire à Metz (Moselle). — Toute correspondance destinée personnellement à 8 DU doit être adressée à Lille, 92, rue Solférino.

8DU, pendant un séjour à Plombières-les-Bains (Vosges) a fait des essais d'émission au moyen de son Reinartz : 1 Radio-Micro 4 volts filament, 75 volts plaque. Ces essais ont été reçus à Amiens et à Vire (Calvados). — Vers le 15 septembre, 8 DU reprendra ces essais à Lille. Pse QSL

3 NB M. HAUVONEN, Tampere, Tapionkatu 29, Suomi (Finland), émet le soir, sur λ 100 à 115 mètres. — Transmetteur : 2 lampes « Telefunken RS5 » ; haute-tension : 1.500 volts sur plaques ; intensité-antenne : 1 amp.

8 FZ appartient à M. Jean LEFEBVRE, 33 rue des Blancs Mouchons, Douai (Nord). — Emissions en phonie sur 200 mètres.

EAR 1 appartient à M. Miguel MOYA, Megia Lequerica, Madrid (Espagne). — Procède à une nouvelle station émettrice permettant de faire de la distance.

8 FM appartient à M. Ferdinand MERCKEL, ingénieur-électricien, 9 rue Félix Faure, Neuilly-Plaisance (Seine-et-Oise). — Essais d'émission de phonie, les lundi, mercredi, vendredi, à partir de 21 h. sur λ 180 à 380 m.

8 BP remercie sincèrement ses nombreux correspondants qui lui ont adressé leurs vœux de prompt rétablissement ; il espère pouvoir répondre personnellement, dans quelques semaines (de longues semaines !) à ses sympathiques correspondants-amis qui savent que son silence est dû à un cas de force majeure.

Vers des Records

Nous extrayons d'une lettre que nous envoie M. Pierre Louis (8 BF), les passages suivants, relatifs à ce que nous croyons être un « record » :

.... « J'ai eu l'agréable surprise de recevoir deux lettres d'Amérique m'annonçant que j'étais reçu là-bas, très QSA sur 43 mètres.

« Le Commandant Chaulard de la T.M. m'avait demandé des essais officiels sur 40 à 45 mètres, 3 fois par semaine, 1 heure de jour et 1 heure de nuit, du 2 juillet au 4 août.

« Voici les résultats qui pourraient peut-être intéresser les lecteurs du « Journal des 8 ».

PUISSANCE : 130 watts alimentation.

LONGUEUR D'ONDE : 43 à 44 mètres.

MONTAGE : Mesny à lampes symétriques, à 3 bobines.

INTENSITÉ DANS L'ANTENNE : 1 ampère.

ANTENNE : Mon antenne décrite dans le *Journal des 8*, (n° 5), de 185 mètres de longueur d'onde propre, non accordée.

TÉLÉGRAPHIE et TÉLÉPHONIE reçues DE JOUR et de nuit, *sans antenne*, souvent sans terre, sur la simple bobine d'accord de la boîte de réception : r6 à r9, haut-parleur avec 1 ou 2 BF après détection ; en France, en particulier dans les Côtes-du-Nord, les Basses-Pyrénées, la Gironde et le Calvados ; en Suède à Lund ; en Hollande à Haarlem ; en Suisse à Lausanne ; en Angleterre à Holyhead et à Londres. Sur antenne de 4 mètres à Casablanca au Maroc. Sur antenne ordinaire *de nuit seulement et en télégraphie*, en Amérique à Philadelphie : r9 à 3 pieds du casque sur 1 détectrice + 1 BF ; à Fall River (Massachusett) : r7 sur 1 détectrice + 1 BF (ceci pour une seule émission de nuit pour l'Amérique ; je n'ai pas encore reçu les résultats d'une deuxième et dernière émission de nuit pour l'Amérique).

Je crois être le premier européen à avoir franchi l'Atlantique sur une onde aussi petite avec cette intensité et cette puissance à l'émission, je sais que certains américains tels que 1 XAM, 1 XW, 1 CQK, 1 NFK, 2 ADU, etc., ont été reçus en Angleterre sur des λ entre 40 et 50 m.

Pierre LOUIS (8 BF)
8, rue de la Mouillère, Orléans (Loiret).

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de Marcel RAFFY, 97, rue Grande, Evreux (Eure). — Réception sur 1 détectrice à réaction (montage Bourne) + 1 BF. — Antenne : 2 fils de 12 mètres à 7 mètres de haut.

Le 14-8 de 2000 à 2215 (TMG) QRN assez fortes :

8 aq de 8 CO r7 alternatif, qss nul — 8 co de 8 AQ r6 alt. qss moyen — 8 NS r6 qss nul — 8 RO r3 pure — 8 JL r5 entretenue un peu tremblée qss nul — 4 WR r4-5 entretenue tremblée, qss moyen — 8 UU r3 entretenue, qss assez fort — 3 AD r2-3 entretenue vibrée, qss fort — rcnf de 8 SR r5, entretenue pure, qss faible — 8 ZM r8 parfois r9 alt. qss moyen — 8 gd v 8 JHL r9 alt qss nul ; manipulation très lente — 8 wz de 0 BQ r7 entretenue vibrée, qss assez fort — 3 zm f 8 PA r6 alt. peu qss

Le 17-8 de 2000 à 2135, peu de QRN :

8 do de 0 BA r6 entretenue pure mais changeante — 1 vh de g 6 XX r8 entretenue vibrée — mm v IDO r7 entretenue vibrée, qss assez fort — 3 ix de 3 IA r7 alt. qss moyen — 0 kr de 8 VR r5 entretenue pure légèrement instable, qss nul — 8 ro de 8 FSF r8 alt. qss nul — 8 BN r8 alt. — tc v MM r7 (pse dire come ci sentite ?) — 3 ad de 5 RQ r6 alt. — 8 qw de 8 DO r7 entretenue, accord très aigu

Le 19-8 de 2100 à 2130, peu QRN : 6 BT r6 pure — 9 rl de 9 AB r6 alt. 50 périodes, change de note — 8 DI r7 alt. 50

Supplément du N° 14 Le numéro ou son supplément : 0 fr. 75 6 Septembre 1924

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 935

ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES gratuites pour les abonnés

En raison de l'abondance des « Comptes rendus d'Ecoute » et afin que ceux-ci soient publiés sans retard, nous faisons paraître, exceptionnellement, huit jours plus tôt, le supplément du N° 14.

COMITÉ FRANÇAIS DE RADIOTÉLÉGRAPHIE SCIENTIFIQUE (U. R. S. I.)

Le Comité Français de Radiotélégraphie Scientifique, désireux de faire poursuivre d'une façon systématique des études sur les phénomènes d'évanouissement constatés aux moyennes distances sur les transmissions par ondes courtes, fait appel au concours des amateurs pour l'aider dans cette tâche.

Programme des Expériences

Une émission spéciale d'une durée de 30 minutes environ, sera faite tous les samedis à partir du 19 Juillet par le poste de l'Administration des P. T. T. Elle commencera immédiatement après l'arrêt du concert, vers 23 heures. Cette émission sera une émission télégraphique. Les signaux transmis seront les lettres de l'alphabet émises dans l'ordre normal. L'alphabet sera ainsi répété une quinzaine de fois environ.

Ce schéma d'émission a été choisi pour éviter toute incertitude due à la discordance des montres des observateurs sur l'Instant précis où se produisent les phénomènes observés.

Il est demandé aux personnes qui veulent collaborer à ces expériences d'écouter ces transmissions et de noter l'intensité avec laquelle elles ont reçu les différentes lettres.

Mode opératoire à employer à la réception

Il est recommandé de n'utiliser que des dispositifs ne permettant qu'une réception médiocre.

La réception idéale serait constituée chaque fois que cela sera possible par un cadre avec une lampe détectrice suivie d'un amplificateur basse fréquence.

Mais il est évident que dans la plupart des cas, la réception devra être faite sur antenne et que le détecteur devra être précédé d'un amplificateur haute fréquence.

En tout cas, il ne faudra jamais employer le dispositif à réaction ou tout autre montage susceptible d'être fortement influencé par les variations de longueur d'onde de l'émission.

Il est demandé aux observateurs de préparer d'avance un tableau des signaux qu'ils auront à recevoir et de se borner pendant l'expérience à inscrire vis à vis de chaque signal un chiffre caractéristique de l'intensité avec laquelle ce signal a été perçu.

Il a déja été constaté que souvent le phénomène d'évanouissement est caractérisé par une disparition complète de signaux perçus très nettement quelques instants auparavant.

De simples observations à l'oreille seront donc dans bien des cas susceptibles de fournir des résultats intéressants.

Pour les personnes désireuses de faire des observations plus précices, il est recommandé d'employer la méthode du téléphone shunté. Des notices sur la manière dont cette méthode doit être employée seront envoyées aux personnes qui en feront la demande.

Il est bien recommandé aux observateurs de fixer les écouteurs sur leur tête au début des expériences et ne plus les déplacer pendant toute la durée des observations. Il est également demandé aux observateurs de se placer de façon à pouvoir noter à chaque résultat l'état du ciel et de signaler toutes les modifications instantanées (passage de nuages au-dessus de l'antenne, etc...) qu'ils pourraient constater. Noter également les chutes de pluie.

Détails particuliers

Le poste de l'Administration des P. T. T annoncera téléphoniquement le commencement de l'émission et fera toute les communications qui pourraient intéresser les observateurs.

En outre, certaines personnes pouvant n'être pas en état de lire les signaux, un top sera transmis à l'instant initial à partir duquel on devra compter le temps.

Communication des Résultats

Il est demandé aux personnes prenant part aux observations de communiquer mensuellement leurs résultats. Cette communication devra être faite sous la forme d'un tableau donnant la lettre, le chiffre caractéristique de l'intensité (1) de la réception et les observations météorologiques s'il y a lieu. Lors de la première communication, il y a lieu de joindre à l'envoi du tableau des indications aussi exactes que possible sur la position du poste récepteur et sa description sommaire (antenne ou cadre, dispositif d'amplification).

Envoyer les résultats à M. WADDINGTON, Président de la Commission de liaison entre le Comité Français et les Amateurs, à Vert-en-Drouais (Eure-et-Loir).

Pour les notices relatives à la méthode du téléphone shunté, s'adresser à M. WADDINGTON ou à M. JOUAUST, Secrétaire du Comité Français de Radiotélégraphie Scientifique. — Radiotélégraphie Militaire, 51 bis, Boulevard de la Tour-Maubourg, Paris (7e).

(1). — TABLEAU DES COTES D'INTENSITÉ :

1. — Trop faible pour être lisible.
2. — Lisible, mais très péniblement.
3. — Faible, mais lisible
4. — Lisible.
5. — Confortablement lisible.
6. — Assez fort.
7. — Fort
8. — Trop fort.
9. — Haut parleur.

Avis d'Emission amateurs

8 RBR (indicatif provisoire), situé à 360 km. Est de Paris, travaille en principe tous les soirs de 21 h. à 23 h. (heure d'été), sur 155 mètres de λ — Pse d'adresser QSL au « Journal des 8 ».

i I FP transmet maintenant tous les soirs de 21 h. 30 à 23 h. en alternatif, sur onde d'environ 120 m. — Pse QSL à M. Franco Pugliese, Villa Eden, Cortina d'Ampezzo, Trento (Italie).

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de M. BLANCHARD, (8 FL), lieutenant de vaisseau, 13, rue Gimelli, Toulon (Var).

Le 27-7 : 8 tv de 8 JL (trafic pendant près de deux h.)

Le 30-7 : 8 ap de 8 CF phonie — 8 ok de 8 RO — 8 do de 8 RO — 8 ro de 8 ÉÉ — 8 f l de 8 RM — cq de 8 OK — cq de 3 CA — 5 bh de 3 CA

Le 5-8 : ? de ? (je chauffe au Tungar est-ce plus...) λ 75 à 80 mètres. — 8 mn de 8 RO

Le 6-8 : 8 rm de 8 NS — 8 ns de 8 RM — lpz de Paris — cq de 8 ÉK (essai avec buzer sur les grilles) r4 à r5 en décroché sur 1 détectrice à réaction + 1 BF, vasouilleux accroché. — cva de 8 BA — gmle de 5 SU

Le 10-8 : ? de 8 FC — cq de 8 FS — cq de 8 BN — 8 by de 8 BN — cq de 8 PJ — 8 f l de 8 PJ (trafic) — 5 ls de 8 BN — 8 ns de 8 PA

Le 12-8 — 8 sr de 8 RO — 8 ns de 8 RM — grl de 9 AD — Téléphonie en italien, bonne modulation, très forte, sur 140 mètres. — 8 dx de 8 DI — 8 f l de 8 RM (trafic) — 8 ns de 8 PA — 8 fl de 8 ZM (trafic)

Le 15-8 : 8 fm de 8 JHL — 8 fl de 8 NS (trafic) — Test de g 5 NN

Le 17-8 : 8 zz de 8 BN — 0 qw de 8 DO — ?? de 2 TO — 2 oa de 6 TD — ttr de mm (dite come è la nota) — cq et stte de 0 BA — 8 f l de 0 BA (trafic) — ?? (arrl is a ship in mid ocean, my qrk ?) — 8 ff de 8 PA — ? de g 2 NM — 5 tz de 8 PA

Indicatifs entendus pendant la période du 10-7 au 1-8. — Station d'interception f 8 SM — (Sur 100 m. et plus) :

FL r9 — 8 FL r9 — 8 JS r9 — 8 LK r3 — 8 PA r8 — 8 DA r8 — 8 ÉD r4 — 8 DP r5 — 8 DI r8 — 8 ÉÉ r7 — 8 ÉM r5 — 8 PX r4 — 8 RO r3 — 8 BN r3 — 8 CZ r5 — 8 CT r6 — 8 JM r5 — 8 SO r2 — 8 OP r2 — 3 XO r6 — 1 NA r4 — 1 JM r5 — g 6 NF r7 — g 6 WS r5 — 6 LK r3 — 5 KO r6 — 5 OX r2 — 3 FT r3 — IDO r7 — IHT r8 — 0 ZP r4 — BOP r3 — j 6 WJ r5 — 6 CL r3 — 2 PP r3

Sur moins de 100 mètres :

8 CZ r7 — 8 AZ r4 — 3 XO r5 — MD 50 r7 — TX 45 r6 — FASP 50 r8 — FL r6 — FL 25 r3

Téléphonie sur 55 mètres, mais pas d'indicatif et modulation quelque peu mauvaise.

Indicatifs AMÉRICAINS entendus dans la nuit du 30-7 au 31-7 :

1 MP r3 — 1 ANK r2 — 1 LCK r5 — 1 BOM r7 — 1 KBM r6 — 1 AGT r3 — 1 KDP r4

(Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser à M. Marcel SACAZES, Service Radioélectrique, région Sud, Toulon-Mourillon, Var.)

Compte-rendu de M. Marcel ALDEBERT, secrétaire du Radio-Club du Nord de la France, 34, rue de Fontenoy, à Lille (Nord).

Indicatifs entendus du 20-7 au 10-8 (par ordre alphabétique) sur 1 HFR + 1 D. — Antenne un fil de 15 mètres :

cq de 8 AE4 r6 — 8 sr de 8 AQ r6 — 8 fsf de 8 BN r7 — 8 cq de 8 BS r6 — cq de 8 BV r6-5 — cq de 8 CL r5 — 8 fsf ed 8 CT r4 — cq de 8 DU r6 — cq de 8 EM r5 — 2 wf de 8 FSF r5 — cq de 8 FQ r4 — cq de 8 JG r7 — cq de 8 JHL r4 — cq de 8 RO r4 — cq de 8 RR r5 — 8 fsf de 8 ZM r5 — cq de 8 ZZ r4 — arrl de g 2 KF r7 — 2 jx de 2 OD r5 — 2 kt de 2 OM r4 — 8 fsf de 2 WF r6 — test de 2 WJ r6 — 0 mr de 5 BH r5 — test de 5 BV r7 — test de 5 LS r5 — 8 sr de 5 MA r5 — cq de 5 NN r5 — 8 sr de 6 NF r6 — cq de 7 EC

Divers : cq 8 ok de 3 CA r4 — 8 sr de YA21 r3 (ya21 donne qra : Plymouth; émission pure, λ 70 et 80 mètres. — 8 sr de 1 0 AA tg r7-6 tp r3-2 — 8 sr de n 0 AB r6 — cq de 0 BF 6 gn de 0 BQ r7 — 0 sa de 0 FN r5 — fn 1 na de 0 NN r6 — 8 fsf de b 4 WR — 2 ca de 4 RS — 0 ba et 8 sr de W2 — iht izg v IDO r7 (spézia bbb ccc etc...) — lpz v UFT r9 — lpz v POZ r9

Le 13-8 de 21 h. à 23 h. (tmg) : 2 nm de 2 DX r6 λ 118 m. — cq de 8 UU r4 λ 100 m. pure — vh 1vh de 6 XX r7 λ 120 m. — cq de 8 FSF r5 λ 110 m. pure — 8 sr de 8 FSF r5 λ 110 m. pure — cq de g 5 FS r4 λ 110 m. pure — lpz v POZ r9 λ 70 pure — 8 fsf de 4 WR r8 λ 85 pure

Le 14-8-24 : 8 vg de 8 wz — cq de 8 vg r6-5 λ 130 m. — 8 sr de 8 VG — 5 vn de 2 DX — 8 sr de 8 FSF r7-6 λ 112 m. pure

Le 16-8-24 de 21 h. à 23 h. (tmg) : 8 ro de 8 FSF r7 λ 100 m. ronflée — test de 8 BN r9 λ 110 m. ronflée — cq de g 2jf r8 λ 115 m. — 8 kk de 8 VG r6 λ 130 m. ronflée — vvvv de 2 YT r8 (bien en-dessous de POZ 70 m.) vci partie de texte passé par 2 YT : general berief british consterny circles is that conference, etc. (vitesse 800 à 900 mots) — 8 sr de f 8 CO r6 λ 85 m. ronflée, note très stable et excellente manipulation — 0 rb de 0 RM r5 λ 125 m. ronflée — g 5 ma de g 5 BH r4 λ 125 m. alternatif env. 200 périodes

---

Compte rendu de 3 XO sur 1 D + 1 BF. — Antenne intérieure.

Le 16-8 : cq de 8 CO λ 150 m. r5 — ? de 8 CN λ 80 m r7 note pure et stable

Le 17-8 : 8 ro de 8 FSF λ 110 m. r7 (votre 2e essai est meilleur, etc.) — 8 ro de 8 ÉH λ 92 m. r3 (ok r9 avec 3 lampes)

Le 18-8 : cq de 8 JL λ 85 m. r6 pure — 8 sy de 8 IP r5 — 4 GP r4 pure

Le 19-8 : 8 sr de 8 MN λ 105 r3 (qrk r5 sur 110 m.) — 8 AG λ 47 m. r9 (je ne ferai ce soir...) — 8 ml de 8 MN — 8 éx de 8 CZ λ 100 m. r5 qsb — 2 YT λ 50 m. r9 — lpz de POZ λ 70 m. r9

Le 20-8 : 0 GC λ 125 r4 — cq de 8 SR λ 115 r5 (Radio Club, 34, rue...) — cq de 3 CA λ 125 m. r4 — 8 RCR r3 — 3 ad de 8 SR λ 112 m. r5 — ics vv MMM — 3 xo de g 2 NM (ne demande que qra et envoi VA sans autres explications) — cq de 8 ÉK λ 100 m. r8 et phonie

---

Compte rendu de i 1 FP. — Ecoutes faites à Cortina d'Ampezzo (TRENTO), ITALIE. — 1 D + 2 BF.

Le 9-8 de 2235 à 2305 : cq de 8 FSF r8 — cq de 0 AD r9 — cq de 0 RB r8 pure, bonne manipulation, note constante — cq de 8 SM r7 — cq de 0 RM r8 pure, bonne manipulation

Le 10-8 de 1840 à 2140 : WLR pure r7 — cq de 8 FC r8 pure, mauvaise manipulation — 8 fs de 8 FL r8 modulée — cq de 8 JH r8 — 8 pj de 8 FL r8 — cq de 8 BN r8, les points passent sur onde légèrement différente des traits — cq de 8 PA r8 — cq de 8 DO r9 pure

Le 11-8 de 2030 de 2035 : cq de f 8 SM r7 — cq de 8 RO r7 pure

Le 13-8 de 0010 à 0020 : 8 pa de 8 SM r9 — 8 sm de 8 PA r7 (quel est votre record de portée ?) — cq de 8 FS r7 pure

Le 14-8 de 2230 à 2310 : cq de 8 XR r8 pure — cq de 8 NS r7 — cq de f 8 PA r8 — cq de 8 UU r9 pure — vv IHT r8 modulée — vv IDO r9 modulée

Le 15-8 de 2140 à 2215 : cq de f 8 JS r8 — cq de 8 BN r8 — cq de GB r7 — 8 do de 8 DI r9 — 8 du de GB r9 modulée tc (Torre Chiaruccia) v MM r9 — cq de 1 NA r8

Le 17-8 de 2305 à 2325 : cq de 8 FSF r8 — cq de 8 PA r8 — cq de 0 DA r8

Le 20-8 de 2115 à 2308 (très fort qrn) : ics de MM r9 — cq de f 8 PA r8 — cq de 9 AD r8-9 — cq de 8 AD r8

Le 21-8 de 2050 à 2210 : cq de 8 BN r7 — 9 br de 9 AB r9 9 ad de 8 FL r9 — ics de MM r9 — vh1 de 6 XX r9 (mrxyb)

Le 22-8 de 2120 à 2215 : cq de 8 BN r7 — cq de 8 FSF r8 — 8 bn de 8 UU r7 pure — 8 cq de 8 NS r8-9 — vh1 de g 6 XX r9 (wpnoq) — cq de 8 PA r9 — cq de 8 DI r8 pure λ 125 m.

Le 23-8 de 2005 à 2245 : 8 xr de f 8 BS r9 — 8 co de 9 AD r8 — 8 bn de 8 NS r8 — cq de 8 DA r6 — mm de 1 MT r9 λ 127 m. — i 1 fp de 1 MT (ceci en réponse à un appel de 1 fp — 0 rm v 0 RZ pure.

Compte rendu de 8 RBR (provisoire) ; qrc : 360 km. Est de Paris. — Antenne prismatique de 4 fils, 25 mètres de long. — Reinartz + 1 BF.

Le 22-8 de 2115 à 2200 : cq de 8 SM — cq de 8 DA — 8 rbr de 8 RP (qsa sur 1 lampe pse qra ?) — 8 rbr de 8 RCR

Le 23-8 de 2115 à 2300 : 8 rbr de 3 XO (qrk r5 mais qrn)

Le 24-8 de 2100 à 2300 : cq de GG (à Genève k) — cq de 8 OK — 8 rbr de 8 OK — test de f 8 BV — cq de 8 XR

Compte rendu de M. SAUMONT (8 DA), 37, rue Goudard, Marseille (B.-du-R.).

Le 22-8 de 2050 à 2052 (TMG) :
cq de 8 AE4 λ 207 r5 — test de 8 DX λ 178 r4

Le 23-8 de 2050 à 2355 :
cq de 8 RCR λ 150 r3 — cq de 8 KK (cw) 152 r3 — 5 ls de 3 XO cw 100 r4 — 8 rr de 8 PA acw λ 138 r7 — 2 xo de 2 ASH cw λ 138 r4 — 8 da de 3 CA λ 124 r6 — 2 gw de 8 ZZ λ 112 r7

Le 24-8 de 2120 à 2207 :
cq de 8 DO cw λ 165 r5 — 8 xr de 8 FL λ 128 r7 — cq de 8 XR cw λ 135 r5 — Trafic de 8 BN cw λ 135 r5 — 1 mt de MM acw λ 125 r9 — cq n 0 BA cw r4 — 8 bn de 2 OD cw λ 100 r5 — 3 xo de 8 UU cw λ 112 r5

Compte rendu de M. R. LARCHER, 17, rue Fessart, à Boulogne-sur-Seine (Seine). — Antenne intérieure de 4 m. 50 — Reinartz 1 lampe + 1 BF.

Le 3-8 de 2147 à 2209 :
cq de 0 RB r4 entretenue pure λ 200 mètres.
8 bn de 8 FSF r5, soufflée (je vais augmenter ma qrh).

Le 4-8 de 2125 à 2140 :
3 ca de 8 BU r4, modulée (ici Paris).
9 AD r4 à r7, ronflée.

Le 6-8 de 2115 à 2136 :
8 gl de 8 OK téléphonie, très bonne modulation.
8 rm de 8 NS r3, entretenue pure, qss léger.

Le 9-8 de 2143 à 2358 :
0 WS r3, ronflée.
test de 2 FV r3, modulée.
lpz de POZ r2, entretenue pure, qss léger.
8 éb de 0 RE r4, modulée.
test de 2 OA r3, qss moyen.
cq de 8 PJ r4, ronflée, qss, instable par instants.
8 fs de 2 DX r5, modulée.
8 rh de 6 GM r3, modulée, qss.
cq de YA20 r3, entretenue pure, λ 110 mètres.
5 jx de 5 BH r2, entretenue pure, qss.
8 BA téléphonie, (n'ai pu obtenir bonne modulation).
6 qg de 2 YD r5, modulée.

Le 22-8 de 2100 à 2215 :
cq de 8 VAT r4, entretenue pure.
8 CO r6, modulée, presque soufflée.
cq de 8 RBR r4, ronflée claire, qss (allo radio club du B-R)
8 bn de 8 UU r5, entretenue pure.
mm de ICS r4, soufflée, qss.
ics de MM r4, soufflée, qss.
cq de 8 XR r5, entretenue pure, très instable.
8 ip de 8 NO r3, modulée, qss.
cq de 8 RR r5, ronflée cristalline.

Le 23-8 de 2134 à 2347 :
3 xo de 8 RB r3, pure.
cq de 1 GV r2, pure, tremblante, instable, qss.
cq de 8 KK r7, pure (qra : Lormier, 65, rue de St-Cloud, Billancourt).
vvvv de 2 ES r4, ronflée.
8 bv de 3 AD r3 pure (had a letter from a friend of mine for 0 bq).
8 rr de 8 PB r3, modulée, r8 sur 2 lampes.
2 TA r4, pure.
2 ta de 8 WJ r7, ronflée.
8 jhl de 8 RCR r3, ronflée (... ne vs dérange pas).
cq de de 8 BT r3, ronflée.
1 MT r3, ronflée (sera dalle 21...)
2 YT r5, pure.
cq de 0 YA r2, ronflée.
8 co de 8 FQ r7, soufflée (merci, je ne vs avais jamais...)

Le 24-8 à 0009 : test de 2 CC r4 pure, qss.
à 2131 : cq de 8 FI r6, qss, vers λ 95

(Pse à 1 GV, 3 AD, de donner qra.)

Compte rendu de 8 YR, en vacances à St-Maur (Cher). — 1 D + 1 BF.

Le 9-8 de 2048 à 2228 (TMG) :
g de b 4 RS pure r5 109 m. — lpz v POZ pure r9 85 m. — 8ro f 8 JG alt. r8 97 m. — 8 ip de 8 BS alt. r8 112 m. — 8 rm v 8 NS pure r5 103 m. — 4 wr de 8 MN alt. r7 105 m. — 8 sr de 3 XO pure r4 104 m. — cq de 8 CN pure grelottante r7 96 m. — FL 115 pure r9 — cq f 8 JG alt. r8 97 — 2 oa de 8 BN r7 110 m. — cq de 8 FC pure r6 120 m. — test de 8 PJ alt. r6 117 m. — 8 rx de 8 GM alt. r4 130 m. — 8 jg de f 8 SR pure r4 97 m. — cq de YA20 pure r5 107 m. — 5 bn de 5 JX pure r4 113 m. — 5 tz de 2 CC pure r5 153 m. — 6 ry de 5 SZ pure r5 151 m. — cq de f 8 ÉÉ alt. r7 129 m.

Le 10-8 qrn forts, de 2035 à 2133 :
cq de 3 XO r5 90 m. — cq de 8 FC pure r6 135 m. — 8 fs de 8 FL vibrée r5 124 m. — cq de 8 BN alt. r7 110 m. — 6 nd de 2 BBN pure r5 121 m. — cq de 8 WZ alt. r7 126 m. — 8wz de 8 PJ alt. r7 110 m. — cq v f 8 NS musicale r7 106 m. 6 qn de 2 KZ pure r5 133 m. — cq de f 8 PA alt. r7 135 m.

Le 12-8 qrn très fort, de 2032 à 2125 :
8 di de 8 RO pure r5 — 8 ro de f 8 DX pure r6 167 m. — POZ pure r9 86 m. — 8 rm v 8 NS pure r4 106 — 8 ns de 8 RM alt. r5 101 m. — 8 dx de f 8 DI alt. r7 110 m. — cq de 9 AB alt. r6 138 m. — FL (émission a) pure r9 115 m. — 8 ml de 8 MP alt. r7 96

Le 14-8 qrn moyen, de 2140 à 2240 :
cq de 8 RM alt. r5 99 m. — 8 éé de 8 PA alt. r6 136 m. — lpz v POZ r9 pure 84 m. — cq v 8 NS musicale r7 106 m. — test de 2 BBN pure r5 121 m. — cq de 8 ZM alt. r6 109 m. — 8 ns de 8 DI alt. r8 104 m. — 8 pa de 8 ZM alt. r6 109 m. — cq de 8 SR pure r7 128 m. — 0 BQ vibrée r6 107 m. — 8 di fg 6 TM pure r7 117 m. — 5 lf de 8 ZZ musicale r7 λ 112 — 8 uu de f 8 FS pure r8 111 m. — cq de 8 KK pure r6 λ 158 manipulation très mauvaise

Le 15-8 de 2105 à 2156 :
cq de 8 DO pure r6 149 m. — 8 gd v 8 1HT alt. r6 130 m. — FL 115 m. r9 pure — 8 zm de 8 BN r8 alt. 110 m. — test de g 5 NN r5 pure 120 — 8 da de 8 NS musicale r6 115 m. — 8 ns v 8 DA alt. r5 104 m.

Le 16-8, qrn violent, de 1528 à 2140 : FL 115 m. émission b r8 — cq de 8 PB r3 alt. 114 m. — cq f 8 CO alt. r8 97 m. — f 8 CN pure r6 90 m. — POZ r9 pure 85 m. — 0 XQ de 8 BN alt. r8 110 m. — test de g 5 NN pure r7 108 m. — cq de GB musicale r6 109 m.

Le 17-8 de 2100 à 2148 :
8 cz de 8 ÉX pure r8 130 m. — 0 qw de 8 DO pure r7 139 m. — phonie « allo 8 cz, 8 éx vous appelle » parole instable r2 à r6 modulation passable, 123 m. — 8 zz de 8 BN alt. r8 109 m. — 3 ad de 5 RQ alt r4 — 6 td de 3 AD r7 pure λ 120 — 3 ad de 4 C2 alt. r7 105 m. — 2 to de f 8 FL musicale r8 105 m. — 2 oa de 6 TD pure r8 115 m. — cq de f 7 VG musicale r7 126 m. — 8 dx de 8 WJ alt. r6 162 m.

Le 18-8 de 2105 à 2133 :
cq f 8 FS pure r5 107 m. — 8 ip de 8 NS alt. 99 m. — test de 8 BN alt. r8 109 m. — 8 bn de f 8 FN pure r6 110 m. — 8 ip de 8 BN alt. r7 133 m. — cl v ii alt. r6 126

QSL Pse aux indicatifs suivants d'envoyer leur adresse au *Journal des 8* qui leur fera parvenir des Cartes QSL à eux destinées :
8 RCR — 8 RR — 0 AB — 8 WL — 8 AMB — 8 MN

Correspondants au JOURNAL DES 8

Prière à nos collaborateurs d'adresser leurs communications destinées au Journal des 8, *à nos correspondants respectifs pour les Pays suivants :*

ALGÉRIE M. G. THUILLIER, 11, rue d'Ornans. ALGER

AMÉRIQUE HAROLD G. RILEY (Radio u 1 AUR) Livermore Falls, Maine. Me. U.S.A.

ANGLETERRE WILLIAM P. WILSON, The Vicarage GIPSY HILL, S. E.

BELGIQUE M. R. DELOOR, 26 Avenue du Mont-Kemmel, SAINT-GILLES (Bruxelles).

CANADA R. C. HUNT (Radio 3 WX) 229 Sandwich St., West, Sandwich, Ontario. Canada.

ESPAGNE (Pour l'Espagne en général) : MIGUEL MOYA, ingeniero de Minas, Megia Lequerica, 4. Madrid.
(Pour la région San-Sebastian) : M. PEDRO OLARAN, Egana 10, San Sebastian (Espana).

FRANCE G. VEUCLIN, Administrateur du *Journal des 8* à RUGLES (Eure).

HOLLANDE M. E.-J. WIERING, Zwaerdecroonstraat 62 B. ROTTERDAM (Holland).

LUXEMBOURG M. G. GILLEN, rue Pierre. Luxembourg.

PORTUGAL Maurice E. MUSSCHE, rua Newton, 22, 2° LISBONNE (PORTUGAL).

SUÈDE M. BRUNO ROEP, Svenska Radio-Klubben, KAKBRINKEN 13, 3 tr. (Stockholm 2).

SUISSE M. O. ESS, pharmacien, 9 rue du Murier. Case postale BALE 16.

Maisons accordant une Remise aux Abonnés du " Journal des 8 "

Vve CHARRON, BELLANGER & DUCHAMP, 142, rue Saint-Maur, Paris (11e). — Remise 10 0/0.

Etablissements RADIO L.-L. 66, rue de l'Université, Paris (7e). — Remise 10 0/0.

Pierre DANDOIS, T. S. F. (8 CP) La Queue-en-Brie (Seine-et Oise). — Remise 20 0/0.

A. E. GUINET, « Techniq », 53, rue Franklin, Lyon (Rhône). Remises spéciales aux « 8 ».

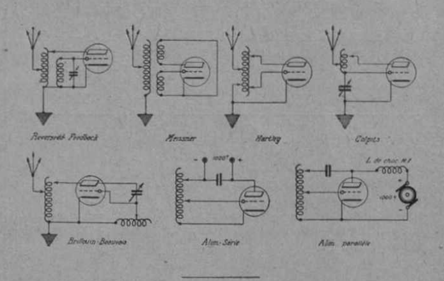
SOCIÉTÉ NORMANDE RADIOÉLECTRIQUE, 6, rue Boudin, Rouen (Seine-Inférieure). — Remise 10 0/0.

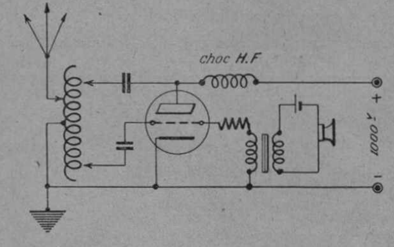
Imprimerie du *Journal des 8* à RUGLES (Eure). — Gratuitement 50 Cartes Postales (QSL) avec indicatif et adresse (Le cent suivant : 5 fr.)

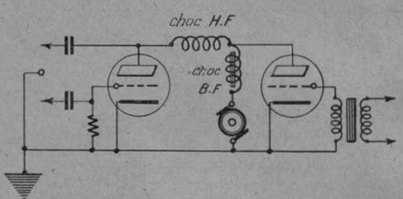
A. BROCHARD, T. S. F. 6, Place Vicq d'Azir, Valognes (Manche). — Remise 10 0/0.

Abel GODY, T.S.F. Quai des Marais, Amboise (I.-et-L.) — Remise 10/0 sur les prix du catalogue.

Extrait de « RADIO-AMATEURS »







En haut : Modulation par la grille
En bas : Modulation par la plaque

A VENDRE Batteries d'accumulateurs 80 volts 2 AH, 100 fr. 4 AH, 130 fr., état de neuf, avec pièces de rechange. — S'adresser à M. TERNYNCK, 45, Avenue de Selaine, Chauny.

— 8 IP [commencé à r2, puis r4 et passages r2-3 par qss, change de note — 8 NS r6 alt. 50 périodes, [change de note dans de grandes proportions] — 8 ns de 8 BN r7 fort qss — 8 mn de 8 SR r8 pure [commençant très fort à chaque début de signe pour diminuer ensuite de force et donnant un son aigu vers la fin] qss assez fort.

Le 20-8 de 2105 à 2145, peu QRN : jcs v MM r4-5 — 8 NS r7 alt. 50 périodes, change de ton — 8 RCR r5 50 périodes — 8 ns de f 8 SM r5 alternatif plutôt soufflé, peu qss — 6 sm v 8 NS r5 50 périodes — 0 QW r2-3 change de ton, assez qss, devenant r5-6 vers la fin — f PTT v 8 DA r7-8 alternatif légèrement instable. — 8 jhl de 8 RCR r3-4 qss r3, ton instable — 3 XY r3 pure ton tremblottant — 8 gd v 8 JHL r8 [a des faiblesses descendant jusqu'à r2 qss assez fort, ton très instable (r ok vtre msg appelé par 8 RCR j'ai répondu mais pas reçu réponse).

Le 22-23-8 de 2838 à 0040 : 8 ml de 8 MN r7 alt. 50 p. — jcs v MM r6 soufflée (Prego dire come sentite) — 2 ow de 2 OM r2 pure — 8 ml de 8 MN r8 alt. 50 p. (tu me laisses tomber) très bonne manipulation — mm v JCS r8 entretenue vibrée (comandante montefinale. .) — 0 XQ pure r4 qss r3 — 8 mo de 8 IP r3 presqu'illisible par faiblesse et mauvaise manipulation. — vvx EL SZV r3-4 pure tremblotante, qss r4 — 6 nl de 3 CA r6 50 p. qss r2 — 0 xq de 5 LS — vh1vh de 6 XX r9 entretenue soufflée (wpnoq) — 8 SR r4-5 pure — 8 sr de 8 FSF r7 entretenue vibrée (ici nouveau dispositif) — 8 OK r3 alt. 50 p. qss r3 note instable — 8 sr de 5 LS r3 pure, qss r5 — 4 WR r4 pure, qss r2 note instable — 6 nf de 8 PA r6, qss r3 (je vs envoie aussi crd) — 8 jhl de 8 RCR r4 50, périodes — 8 BV r8 r7 50 périodes, très stable — 0 bs de 8 PA r7, 50 p. (ici une lampe détectrice) — 0 KR pure note instable, qss — 4 la sa AUT 5 id de 8 FSF r7 pure — test de f 8 BV r7 pure — 8 ct de 2 GW r7 entretenue note soufflée, un peu qss — 0 gc v 0 QW r6 modulée — prefer g 6 TM r5 entretenue soufflée — cq de f 8 CT r4 50 p. (ici 18 watts).

Marcel Raffy (futur 8).

Compte rendu de M. Fernando CASTANO, Fernandez de Los Rios, 25, Madrid (Espagne). — Réception sur 1 lampe seulement (montage ordinaire).

Le 13-8 à 22.55 : 8 uv de 8 GM r4
à 23.00 : flxmrvs 1 de g 6 XX r6
à 23.30 : 8 sr de 8 FS r4

Le 14-8 à 22.50 : cq de 8 XR r3
à 23.10 : cq de 8 ZM r4
à 23.15 : cq de 8 CN r4
à 23.40 : cq de 8 KK r4 (note pure).
à 23.47 : cq de 8 NS r5

Compte rendu de M. A. de SÈRE, Aurignac (H.-G.). — 1 fil de 30 mètres, détectrice à réaction, montage en Tesla, primaire apériodique.

Le 16-7 de 2050 à 2120 (tmg), qrn r3 :
cq de 8 LM (pse qst 8 ms) r5 qss 0
3 ca de 8 JL (ici qsa r8) entretenue pure r4 — 0
cq de 8 EX ronflée r5 — 4
2 OP (of french delegation for) ent. pure r8 — 0
poz f BND (228 235 stop) ent. pure, forte onde de contre-manipulation r7 qss 0

Le 17-7 de 2100 à 2120, qrn r3
3 ca de 8 JL (qsa ?) modulée r6 qss 0
8 ar3 de 8 RO entretenue pure r4 qss 3
cq de 8 LO (pse qrk ?) entretenue pure r5 — 0

Le 18-7 de 2107 à 2134, qrn r1 :
cq de 8 ÉÉ ronflée r6 qss 0
cq de 8 DI ronflée r7 — 0
cq de 8 CN entretenue pure r5 — 4
cq de 8 LM (2215 en cq ? sur 115 mètres) entretenue pure r6 qss 4
8 SN ronflée r7 — 0
8 kb de 8 BA (excusez-moi de cette...) ronflée grelottante r7 qss 1
8 sy de 0 AB ronflée r5 — 1
8 bn de 8 MM ronflée r7 — 0

Le 25-7 de 2025 à 2130, qrn r2 :
cq de 8 AU r6 ronflée qss 0
ain de 8 DA r8 ronflée — 0
cq de 8 MN r6 ronflée qss 0
8 BN r6 ronflée

Le 26-7 de 2111 à 2135, qrn r2 :
test de 8 TV r6 ronflée qss 0
0 AR r3 ent. pure qss 3
8 éé de 8 DI r7 ronflée qss 0
cq de 8 MN r6 — qss 1
cq de 8 DA (essais sur 73 mètres) r8 ronflée qss 0

Le 29-7 de 2030 à 2048, qrn r4 :
8 BN r5 ronflée qss 0
test de p 2 WJG r6 entretenue grelottante — 0
2 wj de f 8 CT r6 ronflée — 0
8 dx de f 8 DI (ici qrn violent, vais essayer de...) r7 — 0

Le 30-7 de 2025 à 2055, qrn r3 :
cq de 8 RO (pse qrk ?) r6 entretenue pure qss 0
cq de 8 RM r4 ronflée — 0
zbn de 2 FL r7 (pse écrivez-moi...) note aigüe — 0

Le 31-7 de 2043 à 0025, qrn r1 :
8 ap de 8 CF (bsr cher mr ce soir peu de qrn) r7 pure — 0
8 cf de 8 AP phonie, bonne modulation r5
8 f1 de 8 CM (demain ferai essais...) r7 ronflée — 0
alger de 8 AG (50 mètres 100 watts...) note irrégulière, r8
cq de 8 FK (bsr mrs essais) r5 ronflée qss 3
8 fsf de 8 PA (avez-vs du vent ?) note irrégulière r6 alt.

Le 1-8 de 2113 à 2215, qrn r2 :
v de 8 BF (ici 100 m. appellerai américains sur cette onde (40) dimanche) r7 entretenue pure qss 0
cq de 8 AG (vous êtes sur ... environ) r7 ronflée instable
ain de 8 BF r7
cq de 8 PA (Barbentane Bouches-du-Rhône) r7 ronflée
cq de 8 JG (qsa ? pse) r7 ronflée qss 0
1pz de PSG r8 entretenue pure — 0

Le 14-8 de 2010 à 2120, qrn r1 :
2 YT Poldhu, forte contre-manipulation, r8
8 nn de 8 NS (combien de lampes) r4 grelottante qss 0
Phonie (essai n° 5 vers 2040, essai n° 6 reprendra dans un moment. Tessier, rue Lacombe n° 21), onde porteuse r8, parole r3.
cq de 1 DD r7 grelottante, qss 2

Le 18-8 de 2130 à 0008, qrn r3 :
cq de 8 FN r5 ent. pure
8 nn de 8 DN r6 alt. qss 0
cq de 8 SM modulée, en décroché r3, en accroché r7
0 nn de 8 AE4 (sur 3 lamp. r5 qra Versailles) r7 alt. qss 0
4 aa de 8 BN r7 — — 0
cq de 8 NS (pse qsl ?) r7 — — 0
cq de 8 PA (ici poste essai Docteur Pellet) r7 — — 0
8 jhl de 8 RCR (pas m'avoir dit plus tôt...) r7 — — 0
cq de 8 X2 r6 pure — 0
8 ht de 5 TZ r6 pure — 3

Le 23-8 de 2125 à 2247, qrn r2 :
cq de 8 DA (pse qrk ?) r8 alt. qss 0
? de 8 CO r7 ronflée — 0
cq de h 9 AD (pse qrk ?) r7 ronflée — 0
cq de g BG (pse qsl ?) r4 très soufflée — 3
0 bq de 3 AL (qrk ? qrd ?) r5 entr. pure — 2
iccm de 2 GT r8 entr. pure — 0
8 ro de 9 AD (98 m. environ, qra ?) r7
8 ro de ? (Henri Meyer, chemin de Fossard, Genève) r7 alternatif qss 2
8 rer de n 0 BA (pse qrk ?) r5 modulée — 2
8 sr de 8 MN (130 m. note bonne mais intensité décroissante) r5 alternatif qss 3
cq de 8 CO (qrk ? qsa ?) r7 semble alternatif qss 0
8 co de 8 FQ (qra ? qrk ?) modulée décroissante r2 alt. r7
f 8 tt de 8 DA (après remise en route des 4 m., vous appellerai sur 4 m., essais sur 82 m.) r8 alt. qss 0

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX N° 935

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

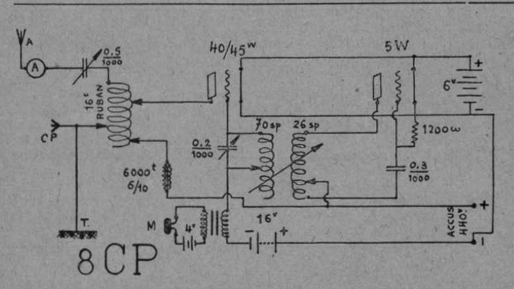
ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 936

ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES gratuites pour les abonnés



Poste Emetteur d'Amateur

8 CP

(Téléphonie)

appartenant à M. Pierre DANDOIS

T. S. F.

La Queue-en-Brie (Seine-et-Oise)

Aux futurs « 8 »

Pour répondre aux nombreuses demandes qui nous sont adressées, concernant les formalités à remplir, pour l'obtention d'autorisation d'un poste radio-émetteur d'amateur (5e catégorie), nous donnons ci-dessous la formule qui doit être faite en double exemplaires sur papier timbré (2 fr.) et adressée à la DIRECTION DU SERVICE T. S. F, 5 rue Froidevaux, PARIS (14e) :

DEMANDE DE CONCESSION
D'UN POSTE RADIOÉLECTRIQUE ÉMETTEUR
POUR ESSAIS OU EXPÉRIENCES

Je soussigné...............

Demeurant à...............

en vue d'obtenir la concession d'un poste radioélectrique émetteur destiné à des essais ou expériences, déclare me soumettre, sans aucune réserve, aux dispositions de l'Arrêté du 18 Juin 1921.

Poste à établir...............

Caractéristiques techniques :...............

Mode d'émission : Ondes entretenues.

Puissance maximum : 100 Watts alimentation.

Longueur d'onde : 180 à 200 mètres.

Fait à...............

(ici schéma de principe) *Le*...............

Signature,

En ce qui concerne l'examen que doit subir chaque "8", voici ci-dessous la lettre intégrale, émanant du Directeur du Service de la T. S. F. où les postulants puiseront tous renseignements nécessaires :

Monsieur,

J'ai l'honneur de vous faire connaître que l'article 11 du Décret du 24 Novembre 1923 (Journal Officiel du 14 Décembre 1923), a décidé que les concessionnaires d'un poste radio-émetteur ou les opérateurs employés par eux, doivent posséder un certificat d'opérateur radiotélégraphiste ou radiotéléphoniste.

D'autre part, un arrêté du Sous-Secrétaire d'État des P. T. T. du 12 décembre (Journal Officiel du 14 décembre) prévoit que le dit certificat sera délivré après un examen subi au domicile de l'intéressé ou en tel endroit, qu'il désignera devant un fonctionnaire de l'Administration. L'examen porte sur les matières suivantes :

A — Pour le certificat d'opérateur radiotélégraphiste.

1° Aptitude à la transmission et à la réception au son des signaux Morse, pendant une durée minimum de cinq minutes, à la vitesse de huit mots à la minute, pour les certificats aux postes de la 5e catégorie et de quinze mots à la minute pour les certificats relatifs aux postes des autres catégories.

2° Connaissances des abréviations radiotélégraphiques d'usage courant (***voir supplément 1 et 2 du « Journal des 8 »***).

3° Aptitude au réglage de l'appareil radiotélégraphique sur trois longueurs d'onde différentes.

B — Pour le certificat d'opérateur radiotéléphoniste :

1° Aptitude à la transmission et à la réception d'une façon claire de la conversation, au moyen de l'appareil radiotéléphonique ;

2° Connaissance de la procédure radiotéléphonique d'usage courant (voir annexe 2 ci-dessous).

3° Aptitude au réglage de l'appareil radiotéléphonique sur trois longueurs d'onde différentes.

Un droit d'examen de quinze francs sera payé avant les épreuves, au guichet d'un bureau de poste, le récépissé 1108 qui sera délivré au concessionnaire sera remis le jour de l'examen au fonctionnaire chargé de cette mission,

Afin de me permettre l'application aussi rapide que possible de cette nouvelle réglementation, je vous serais obligé de vouloir bien m'indiquer à partir de quelle date il vous sera possible de recevoir un Inspecteur à cette effet.

Au cas où vous feriez assurer le fonctionnement de votre poste par un ou plusieurs opérateurs, vous voudrez bien m'indiquer leur nom.

Veuillez agréer, Monsieur, etc.

Le Directeur du Service de la Télégraphie sans fil.

— ANNEXE 2 —

PROCÉDURE RADIOTÉLÉPHONIQUE

1° Avant tout appel, s'assurer que d'autres communications ne sont pas en cours pour éviter toute gêne.

2° - Se servir uniquement de l'indicatif qui a été attribué par l'Administration, sans emprunter l'indicatif d'un autre poste; ne pas utiliser un indicatif de convention.

3° - L'appel se fait de la façon suivante :

« Allo 8 CA pour communication T. S. F.; ici 8 DB » (répété plusieurs fois).

Le poste appelé répond :

« Ici 8 DB, j'écoute 8 CA ».

4° - La fin de la communication est donnée par chacun des correspondants, successivement :

« 8 CA terminé ».

« 8 DB terminé ».

LE CONCOURS du RADIO-CLUB de FRANCE

Afin de contribuer davantage encore et d'une manière efficace à la plus grande vulgarisation possible de la téléphonie sans fil, le Comité de Direction du R. C. F., a décidé d'ouvrir entre tous ses menbres un grand concours qui sera doté de prix en espèces.

L'objet de ce concours est de récompenser l'auteur du meilleur exposé permettant d'expliquer et de faire comprendre clairement le fonctionnement de la téléphonie sans fil, en émission et en réception, aux non-initiés et au public en général.

Le nombre de mots de cet exposé ne devra pas dépasser 15.000 (Ceci est un maximum que l'on n'est pas obligé d'atteindre)

Les exemplaires devront être faits à la machine à écrire et rester strictement anonymes. Chaque envoi sera accompagné d'une enveloppe cachetée contenant le nom et l'adresse de l'auteur et, à la réception de l'envoi, le même numéro sera marqué sur la notice et sur l'enveloppe, qui ne sera ouverte qu'après la décision du jury.

Le concours sera clos le 31 octobre.

La liste des personnalités chargées d'examiner les envois, ainsi que la liste des prix, seront données prochainement.

Nous avons le plaisir d'annoncer dès maintenant les prix suivants :

Fondation G. Lakhowsky, du Radio-Club de France, 1.000 fr.;

Nous faisons un appel pressant aux constructeurs, aux menbres du R. C. F., et à toutes les personnes qui seraient disposées à faire un don en espèces, soit pour créer un prix nominatif, soit pour venir grossir la somme globale, et nous attirons leur attention sur l'énorme conséquence que peut avoir ce concours, en faisant « éclore » le meilleur exposé en question.

L'exposé primé deviendra la propriété du Radio-Club qui le publiera d'abord dans Radio-Revue, et le tirera ensuite en brochure séparée à un très grand nombre d'exemplaires.

Le Comité du R. C. F.

Comptes Rendus d'écoute

De M. Robert AUDUREAU (8 CA), 29 rue de Bretagne à Laval (Mayenne) :

« Serait-il possible d'avoir des renseignements sur le bateau américain qui signe ARRL et qu'on entend assez facilement en ce moment. J'ai travaillé avec lui en duplex vers le 15-7 mais je n'ai pas été assez heureux pour prendre son nom. Je serais désireux si d'autres amateurs plus habiles que moi dans la lecture au son ont pu l'entendre. Sa note était entretenue pure mais je n'ai pas pris sa λ.

« Je compte reprendre mon trafic en augmentant ma puissance et diminuant λ. »

De M. LARCHER, 17, rue Fessart, à Boulogne-s-Seine :

« Comme suite à l'avis d'émission de i 1 FP, paru dans le n° 13 du « Journal des 8 », je lui fais connaître que je l'ai reçu le 30-8-24 à 21 h. 23, r4, note modulée, presque ronflée, surtout par moments, mais très stable ; j'ai pu suivre son trafic avec 8 UU malgré QRN et QRM par FL.

« Quel est ce poste signant GB, lançant un cq le 30-8 à à 22 h. 58, suivi de « pse qsl k ? », je l'avais r6, note modulée, qss léger.

« Je crois intéressant de signaler la réception, le 31-8 à 04 h. 12, de 1 NA appelant ARRL (que d'amateurs s'acharnent après cet indicatif !), je l'avais r3, note ronflée, pas de qss, ceci sur antenne intérieure de 4 m. 50, montage Reinartz + 1 BF (lampes micros chauffées au minimum permettant l'écoute). Orientation de l'antenne : E-O. »

Compte rendu de M. E. LEGROS, à Laqueusne près Moulins (Allier). — Antenne unifilaire 80 mètres, apériodique. 1 lampe détectrice à réaction.

Le 15-8 de 2125 à 2200 (heure d'été) :

8 fm v 8 JHL alternatif r3 λ 138 — 8 f1 v 8 NS soufflée r5 λ 120 (r ok bsr 8 jhl est mort ! pse k) — 8 xr de 8 BS alternatif r6 λ 120 (qrk très bien qsa r5 qra Paris) — 8 xr de 8 RBR alternatif r5 λ 160 (qrk r7 pse k) — POZ λ 80 r8 [entretenue pure, contre-manipulation] (vvv puis nouvelles de presse en anglais) — cq de 8 CQ entretenue pure r3 λ 200 m. (qrk).

Le 17-8 de 2130 à 2200 :

8 DO entretenue pure r6, λ 145 (pse qra? si vous pouvez le donner) — cq de f 8 DX entretenue pure, r3 λ 175 — cq de 8 IP alternatif r4 λ 115 — mm v IDO modulée fréquence musicale r8, r6 en décroché, λ 110 m.

Le 19-8 de 2140 à 2300 :

cq de f 8 SM soufflée, r5 très stable, λ 95 m. — 8 fn de 8 AQ alternatif r4, λ 125, un peu qss (merci pour renseignements sur mon émission) — cq de 8 IP alternatif, r3 λ 118 — 8 MN alternatif r5 λ 105 — cq v 8 NS alternatif r3 λ 115 — 8 ns de 8 BN note musicale r5 en décroché, soufflée r8 accroché, un peu qss λ 115 — 8 dx de f 8 DI alternatif r5 λ 118 — 8 cz de 8 ÉX entretenue pure r4 λ 120 — 8 PO alt. r3 λ 165 — 8 BN alternatif r7 λ 110 — lpz de POZ r7 λ 90 — ics v MM soufflée r4 λ 130 m.

Le 20-8 de 2110 à 2130 :

cq de 8 NS alternatif r5 λ 145 — cq de 8 FQ soufflée r4 λ 105 m.

Le 22-8 de 2155 à 2305 :

8 ae4 v 8 DA alternatif r4 λ 95 (bsr mr qrn qrk ? qrk 8 cz — 8 zz de 8 BN alternatif r6 λ 110 — mm v ICS note vibrée musicale r7 λ 110 — ics v MM soufflée r5 λ 115 — 8 no de 8 IP alternatif r4 λ 120, qss — 8 di de 8 DX entretenue pure r4 λ 185 qss — cq de 8 PP alternatif r5 λ 160, qss — cq de 9 BR alternatif r4 λ 170 — 8 SR entretenue pure r3 λ 125 — cq de f 8 PA alternatif r6 λ 140 — 8 gd v 8 JHL alternatif r6 λ 160 (... entendu 8 jhl v 8 rcr j'ai répondu sur qrh 150).

Le 25-8 de 2120 à 2230 :

8 rv de 8 FC alternatif r5 λ 145 — 8 ro de 8 AL entretenue r3 λ 110 — cq de 8 XR entretenue pure r2 λ 130 — vvv de FL λ 75, émissions b c et d, entretenue, note un peu tremblottante r7

Le 27-8 de 2130 à 2210 :

cq de 8 JL entretenue pure r5 λ 98 — cq de i 3 RM alternatif r5 λ 92 — cq de f 8 BU alternatif r5 λ 140 m.

Compte rendu de 8 ÉK (Ateliers LEMOUZY, T.S.F. 42, avenue Philippe-Auguste, Paris). — Nouveau récepteur à 2 lampes pour ondes de 50 à 500 mètres :

POZ r9 — 8 CO r9 — 8 MN r9 — 8 PB r8 — 8 BA r9 — 8 CZ r9 — 8 KK r9 — 8 JHL r8 — 8 RCR r8 — 9 TD r5 — 8 DX r8 — 5 KH r5 — 5 UO r6 — 5 LS r4 — 2 YT r9 — 8 RR r9 — 9 AD r7 — 2 TA r5 — 0 AB r7 — 1 MT r4 — 8 FM r5 — MM r6 — 8 FSF r6 — 8 FQ r8 — 8 CN r7 — 8 SR r4 — 8 DP r3 — 8 QN r9 — 8 RO r8 — 8 FJ r7 — 2 ATA r6 — 0 AX r5 — 8 PA r7 — 8 PP r6 — 6 JO r3 — 8 BV r5 — 2 ASH r5 — 2 KF

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 935

ANNONCES & RÉCLAMES
à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES
gratuites pour les abonnés

En raison de l'abondance des « Comptes rendus d'Écoute » et afin que ceux-ci soient publiés sans retard, nous faisons paraître, exceptionnellement, huit jours plus tôt, le supplément du N° 15.

SUÈDE Nous devons à l'amabilité de M. ROLF, notre correspondant suédois, la liste complète des indicatifs d'amateurs-émetteurs suédois, (revisée au 1er septembre 1924) :

SMZZ M. G. Fant, Enginer, Box 55. Norrviken.
SMZY M. G. Lamm, Technical Student, Slottet, Roslags-Nasby.
SMZX M. Karl Eliasson, *Radio-Dealer*, Vallgatan 8, Goteborg.
SMZW id. Chalmersgatan 5, id.
SMZV Dr G. Alb. Nilsson, Skolgatan 5, Lund.
SMZU M. Eliasson above, station mounted on auto-car, Goteborg.
SMZT Svenska Radio A.B., a Commercial Company at Stockholm.
SMZS M. Torsten Elmqvist, Technical student, Jakob-Nilsgatan, Malmo.
SMZR M. Erik Medstrom, Villa Eklunda, Ronninge.
SMZQ M. Gunnar Hok, Technical student, Ruddamsgatan 12, Eskilstuna.
SMZP M. Valdemar Lindahl, Mining Engineer, Uddevalda.
SMZO Ingenior Ove Mogensen, Falun.
SMZN Ingenior Georg Holmlund, Rosenlundsgatan 3, Goteborg.
SMZM Svenska A B. Gasaccumulator, Lidingo Villastad.

QRA U.S.A. MM. Harold G. Riley (1 AUR) et R. C. Hunt (3 WX) ont offert gracieusement au « Journal des 8 » la liste complète des amateurs-émetteurs américains, canadiens et australiens. (Plus de 25.000 adresses). — Nous nous tenons à la disposition de nos lecteurs pour leur fournir les QRA des émetteurs américains, canadiens et australiens figurant sur ces listes.

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de M. VALENTIN (8 ÉÉ), Boulevard Saint-Roch, Avignon. — (Ecoute suspendue du 10-8 au 3-9) :

Le 6-8 à partir de 2030 (tmg) : cq de 8 FF r7, 140 m. — 8 ip de 8 FF — 8 rm de 8 NS r4, 120 m. — cq de 8 ÉK r8 — Phonie de 8 ÉK r2 — cq de 8 SN r4 qss — Phonie italienne r6, 135 m. — 8 ns de 8 RM r4 à r6 — lpz de POZ r8, 90 m. — cq de f 8 FL r7 — 3 ca de 8 JH — 8 SR r5 à r7 — cq de 1 0 AA r5, 105 m.

Le 7-8 à 20 h. qrn violent : 8 ns de 8 RM r2, 105 m. qss faible (sans antenne ni terre).

Le 9-8 qrn assez fort, à 2015 : cq de 8 SM qss r6 — cq de 8 FC r5, 135 m. qss faible, changement de note de grave à aigüe — 8 US r3 — 8 RO r4, 140 m. — 8 SM r6 — 8 GQ r3 — FL r8 — cq de 8 NS r5, 105 m. — cq de 0 AT — 8 éé de 8 DI r7

Le 4-9 qrn fort, 20 h. 30 : cq de 1 AT r7 (Torino) — 8 bq de 8 DS r5 — 1 at v MM r5 — 8 DI r7 — 8 FK r4 — cq de 8 GA r4 — cq de 0 BM r5 — 8 NS r6 — 8 DO r5 — cq de 8 JH r7, 120 m. qss faible — 8 na de 8 É? — cq de 8 ÉN r5 qss faible.

Le 5-9 qrn faible, 23 h. 30 : cq de 8 SM r5 — 8 éé de 8 SM de r4 à r7 — 1 AR r5 — 1 FP (Pugliesse Cortina) — 8 BV de 1 NA r6, 125 m. — 0 AN r4 — g 5 MA r4 — cq de FK — cq de f 8 SM r5

Le 6-9 qrn frible, 19 h. 50 : 8 éé de i 1 FP r6, 110 m. — cq de 8 NS r7 — 8 ns de 8 BN r5 — 8 bn de 8 NS — 8 DO r5 pure — cq de f 8 DI r7 pure — 5 mo de 8 DI — Phonie de Rome r9, 130 m.

Le 7-9 qrn faible, 23 h. : g 6 TV r4 — 8 ZZ r6 — 8 SM r5

Compte rendu de M. L. YANICHE, quartier-maître radio, Cuirassé « Bretagne », Toulon. — Récepteur : 1 détectrice à réaction + 1 BF.

Le 22-8 de 2030 à 2340, qrn faibles :
cq de MD50 r4 — 8 dx de 8 DA r6 — lpz de POZ r8

Le 23-8 de 2030 à 2340, qrn faibles :
lpz de POZ r8 — 8 xr de 8 BS r5 — 8 RO r4 — cq de 8 DX r3 — 8 kk de 8 DA r6, note ronflée — edh de EHU r6, note aigüe — cq de f 8 DA r6 — 8 kk de 8 DA r6 — tc de 1 MT, note ronflée λ 137 m. — mm de i 3 RM r5 (Passiamo) — cq de 9 BR r6 — cq de 8 KK r7 — 1 fp de 1 MT r6 — cq de 9 BR r6 — tc de 1 MT r5 (texte en italien) — 8 rr de 9 BR r4 — cq de 5 GV r5 — f ptt de 8 DA r7

Le 24-8 de 2030 à 23 h. qrn faibles :
cq de 8 XR r3 — 8 ok de 8 RBR r4 — 8 rbr de 8 OK r4 — 9 br de GG r6 — 8 DP r3 — gg de 9 BR r4 — 5 OC r3 — 8 fc de 9 BR r3 — cq de 8 DO r7, note pure et musicale — 8 do de 8 DA r7 — 9 br (?) de 8 DO r7 (je vs reçois très mal r1 à r2) — 8 bv de 8 FL r9 — 6 td de 8 DO r7 — 8 dc de 9 BR r3

Le 25-8 de 20 h. à 2130, qrn forts :
cq de i 3 RM r7 λ 100 m. — lpz de POZ r8 — cq de 8 RBR r3 — 8 rv de 8 FC r5 (quitté la veille qrn trop forts).

Le 26-8 de 2145 à 2315 qrn r5 :
6 bt de 6 TD r4 — ihd de IHE r5 — 7 um de 5 OT r3 — 1 mt de 1 CP r4 (vostra onda 100 circa) — ics v 1 MT r5 — cq de 8 RR r3 — 8 wj de 8 ÉM r4 — Tous les jours POZ r9.

Le 28-8 de 2015 à 2315, qrn faibles :
mm de 1 MT r6 — cq de 8 RBR r4 — cq de 8 OK r7 (phonie as) — 8 au de 8 DO r7 — 6 nt de 8 FC r5 — 8 gd de 8 JHL r7 (mci travail de ce soir) — cap et walker de 8 DO r7 — cq de 8 DI r6 — 8 di de 8 RR r6 — cq de 8 OK r7 — 8 di de 8 DO r7 (m'avez-vs appelé) — cq de 8 JHL r8 — lpz de UFU r5 — 8 pp de 9 BR — 0 nn de 0 GN r5 — cq de 9 BR r6 — cq de 8 RR r7 — 8 AE4 r5 (Dr Corret Versailles).

Compte rendu de M. J. REYT, professeur de physique au Lycée d'Orléans (nouvelle adresse).

Le 19-8 de 2033 à 2118 :
cq vf 8 MN alt. r7 λ 105 — cq de f 8 NS alt. r6 λ 112 — 8 mn de f 8 SR pure r5 λ 112 — test de 8 BN [musicale genre amortie] r7 λ 110 — 8 dx de f 8 DI alt. r6 λ 115 — cq de 8 IP alt. r5 λ 113

Le 20-8 de 2025 à 2040 : cq de 8 FQ [musicale] r6 λ 102 — POZ r9 pure λ 80 — 8 kk de 8 JL tp modulation passable, parole très instable de r3 à r7 λ 93

Le 22-8 de 2040 à 2247 :
POZ r9 pure — 8 ml de 8 MN alt. r6 — mm v ICS musicale r6 — cq de 8 OK alt. r5 — 8 dx de 8 DA alt. r5 — cq de 8 NS alt. r6 — cq de 8 FS pure r6 — 8 zz de 8 BN alt. r8, r5 en décroché — 8 ip de 8 NO alt. r6 — 8 pp de 8 DS alt. r7 — FL émission 75 m. : a r7, b r8, c r8, d r9 beaucoup plus intense que c et b. — cq de 0 XQ pure r5 — cq de 8 BV pure r7 — 8 ck de f 8 NS alt. r6 — test de g 6 NF alt. r7 — 8 ns de 8 CK alt. fréquence rare r5 — 6 nl de 3 CA alt. r5-6 — 8 YR de 4 MG alt. r6 (je suis sur le 220 et qrh 130 je vais passer en phonie as) — lpz de Paris r9 beaucoup plus intense que POZ — vsl de g 6 XX r9 pure un peu grelottante — 4 wr de f 5 LF pure r5 — 5 tz de 6 US pure r3 — 6 nf de 8 PA alt. r5 — cq de 8 XR pure r5 — cq de W2 r6 musicale genre amortie.

Le 23-8 de 2120 à 2228 :
8 bh de 3 AD pure r5 — cq vf 8 MN alt. r7 — FL 75 m. note très grelottante, émisssion a r7, b r8, c r8, d r8 — cq de f 8 CO alt. r8, r5 en décroché — ics v MM alt. r6 — cq de 4 WR pure r6 cq de GB musicale r7 — 8 fsf de 0 BQ r6 — cq de 8 FSF musicale r8 — 8 fj de 8 CN pure r6 — 9 ad vf 8 CO alt. r8-9 — 8 mn de g 2 JF alt. r7 — test de 5 MA r4 — 8 rcr de g 5 MO r5 — 5 ma de 8 BS vibrée r5 — test de 8 BV pure r6 — cq de 8 KK pure r6 — 8 mn de 8 SR pure r6-7 — cq de 8 FQ musicale genre amortie.

Compte rendu de M. P. POIRETTE, 10 rue Edme-Guillout Paris (15e). — Indicatifs entendus du 17-8 au 2-9 :
8 qi de 8 MM r6 — cq de 8 WZ — 8 cz de 4 YZ — 8 pp de 8 RR r7 — cq de 8 BN r9 — 8 RB — 8 us de 8 OK — cq de 0 NN — cq de 8 JHL — 8 nn de 2 WY — 8 bn de 2 OD — cq de 6 NF — 8 XR — 8 pp de 8 RCR — 8 CN — 8 cn de 6 CD — cq v 8 NM r7 — cq de 0 GC — 8 pp de 8 KK r9 — lpz de POZ r9 — cq de 9 AD — 4 aa de 8 BN r8 — cq de 8 QW — cq de 0 RE r5 — 1 vs de g 6 XX r8 — 8 pp de 8 DS r5 — cq de 8 RS r5 — cq de 8 JL r9 — 4 aa de 8 DP r8-9 — 8 fg de 8 MP — 8 ég de 8 MN r4 — cq de 8 FW — 8 di de 8 DS — cq de mmm... (ici 125 m. de longueur d'onde) — 8 pp de 8 RR — cq de 8 MN — 8 pp de 8 MN — cq de 8 CZ r4 — 2 ODG r5 — 8 ZZ r4 — 2 CC — 8 BV — 8 pp de 4 RS r4 — cq de f 8 DI — 5 LS — 8 pp de 2 WR

Le 2-9 : 8 pp de 8 WJ r6 — 8 pp de 0 XA ou 0 OP (trafic qrm 8 bv) — cq de 0 MM — g 2 OD - 2 YR

Compte rendu de M. GUIDO GUGENHEIM, 24 avenue de Lorraine à Garches (Seine-et-Oise). — Récepteur 1 D + 1 BF. — Antenne 50 mètres.

Ecoute du 1-9 au 4-9 de 21 h. à 1 h. :

France : 8 BN — 8 BS — 8 BT — 8 CZ — 8 CZZ — 8 CH — 8 DA — 8 DB — 8 DI r8 λ 120 mètres. — 8 RR — 8 JL phonie r8 λ 155 m. — 8 ÉX phonie r7 — 8 BB — 8 BP (un faux) — 8 OZ — 8 CK — 3 CA — 8 XJ — 4 XJ

Angleterre : 5 SU — 2 DX — 5 MO — 5 OX — 6 XX — 2 CA r8

Hollande : 0 AB — 0 BG — 0 BA

Etats-Unis : 2 RB — 1 ZE — 9 DNF — 3 BJ

---

8 DQ transmet tous les soirs à 21 h. jusqu'au 1-10. — QRH 140 mètres puis QSY. — Pse QSL à M. Roger Schlumberger « Les Rosiers » Guebwiller (Haut-Rhin).

---

8 OK (provisoire) travaille tous les soirs de 21 à 21 h. 30 en phonie ; de 21 h. 30 à 22 h., essais en phonie et graphie ; de 22 h. à 2 h., graphie. — λ 108 et 145 (50 watts).

Compte rendu de M. L. MÉNARS (8 FJ), Le Blancat Gan (Basses-Pyrénées). — Récepteur : 1 D + 1 BF, antenne à la terre (unifilaire de 300 mètres).

Le 12-8 à 0600 (heure d'été) :

1 xae de 8 XS	λ 100 mètres.	Nature cw	r3	
8 co de 8 AQ	119,50	ac	r9	
8 NS	114,50	ac	r6	
8 RM	100	ac	r5	

Le 15-8 de 0236 à 2305 :

1 rv ff 8 FSF	λ 115 mètres	nature ac	r9	2h.36
KDKA	80,50	téléphonie	r7	2h.40
f 8 NS	115	nature ac	r9	20.46
0 XQ	127	cw	r6	
8 ZM	110,50	ac	r9	
8 BN	105	ac	r9	
8 FL	105	ac	r9	
8 DI	135	ac	r9	
8 DO	150	ac	r9	
7 EC	125	ac	r9	
8 RR	180	ac	r5	
5 NN	105,50	cw	r4	
GB	180	ac	r7	
8 JHL	175	ac	r9	

Le 16-8 de 2140 à 2239 :

8 FSF	101,50	ac	r4
8 BN	114,50	ac	r9
cq de 8 CO	98,50	ac	r9
8 bn de 2 WY	104	cw	r3
8 SR	100	cw	r3

Le 17-8 de 2100 à 2253 :

8 ZZ	110	oa	r4	
g 6 XX	118,50	ac	r9	
8 DO	140	ac	r8	
3 IA	90	ac	r4	
8 MN	101,50	ac	r5	
8 FSF	100,50	ac	r8	
8 VG	104	oa	r6	
8 ÉX	129,50	ac	r7	
6 TD	116	cw	r5	
5 RQ	140	cw	r2	
2 OA	120	cw	r3	
4 CE	102	ac	r3	
8 FL	105	ac	r9	
8 DX	170	cw	r3	
8 RR	183	ac	r1	faible
0 BA	130	ac	r3	

Compte rendu de M. F. FONTAINE, 19 rue du Chemin-de-Fer à Enghien (Seine-et-Oise). — Récepteur 1 détectrice à réaction, montage Tesla.

Le 25-8 de 2140 à 2255 :
9 br de 9 AB r5 — 8 fm de 8 WHL r7 — 5 RQ r5 — mm v 1 MT r3 — 8 PP r5 — 1 mt de MM r5

Le 26-8 : 8 ns de 8 OK r6 — 8 ÉM r6 — 8 whl de 8 RCR r5 — 0 HD r4 — 8 NS r3

Le 27-8 : 8 ÉP r5 — 8 RG r5 — 8 rr de 8 PP r2 — 8 rr de 8 ÉK phonie très bonne modulation r6 — 8 pa de 8 ÉU r6

Le 28-8 : 8 ML r6 — 8 DP r5 — 8 ÉP r6 — 8 VW r6 — 0 MS r4 — 8 ok de 8 DI r6 — 8 RO r3 — 8 rv de 8 FC r5 — 8 CT

Compte rendu de 8 RBR (provisoire) ; qrc : 360 km. Est de Paris. — Antenne prismatique de 4 fils, 25 mètres de long. — Reinartz + 1 BF.

Le 25-8 de 2015 à 2115 (tmg) :
8 JO — 1 MT r8 — 9 BR λ 170 r5 — 8 rbr de 9 BR (Genève) 8 no de 8 IP λ 115

Le 27-8 de 2115 à 2210 : 8 au de 8 DO — 8 pp de 8 RR λ 175 — 0 BA — 8 ÉU

Le 28-8 de 2015 à 2145 : 8 RO λ 115 — 8 rbr de 8 RO note très pure r7 — 8 JHL r7 λ 175 — 8 PQ — f 8 NS — 8 RR — 8 f k de 8 NS — 8 DO phonie

Le 8-9 de 2000 à 2145 : 8 RO r7 — 8 FM r6 — 8 RR r4 — 1fp de 8 RO λ 110 r8 — 8 NK — f 8 SM — 8 RR

Le 9-9 de 2000 à 2045 : 8 OK tp r2 λ 135 — 8 DX λ 160 r5

r8 — 2 MN r7 — 2 XO r6 — 8 FA r4 — 8 BN r7 — 2 VW r6 — 8 ÉX r3 — 8 RG r7 — 8 DP r5 — 8 GA r6 — 4 WR r3 — 8 UU r8 — 8 OK r7 — 6 TD r5 — 8 ZZ r3 — 2 KF r8 — 2 PA r6 — 8 JL r8 — 8 AL r8

Phonie : Pékin-les-Bruyères r7 — T2 r7 — Bruxelles r8 — Londres r9 — Bournemonth r8 — PTT r9 — Petit Parisien r9 — Cardiff r7

Compte rendu de M. P. TERNYNCK (8 FC), à La Baule, (Loire-Inférieure). – Ecoute sur Reinartz 1 D + 1 BF :

Le 17-8 à 2200 : 8 DX r6 λ 173

Le 18-8 de 2155 à 2238 : 8 IMP r6 180 m. — 8 CL r7 185 m. wv de URS19 r7 175 m. — 8 CM r4 174 m. — 8 DI r6 132 m. 8 SM r5 175 m.

Le 20-8 de 2020 à 2155 : 8 SM r6 147 m. — 8 RBR r5 150 m. r6 sur 195 m. — 8 FD phonie r1 à r5 193 m. — 8 DX r6 180 m. — 8 DK r5 190 m.

Le 23-8 à 2137 : 8 xr de 8 DI r7 115 m.

Le 25-8 de 2145 à 2230 : 8 fm de 8 JH r6 180 m. — 8 TI r5 170 m.

Le 26-8 de 2215 à 2242 : 8 AP phonie r5 172 m. — 8 FM r6 132 m. — zem de OC r6 170 m.

Le 28-8 de 2112 à 2232 : 8 pd de 8 EP r7 120 m. — 8 EA r6 122 m. — 8 fc de HNT r4 198 — 8 AO r4 200 soufflé — 8 DI r8 140 — 8 PP r5 195 — 8 JS r3 170

Le 29-8 de 2205 à 2312 : 8 CQ r4 195 m. — 0 MH r5 [très mauvaise manipulation]. – 8 DO phonie r5 162 — 8 az de 8 DI phonie r5 118 — 8 dx de 8 DI alternatif r5 118 — cq de 8 EM r7 115

Le 30-8 de 2208 à 2315 : 8 cq de 8 DO r6 162 m. — 8 NS r7 119 — 8 CO r8 98 — 0 MS r4 156

Le 31-8 de 2224 à 2234 : 8 CN r7 99 [très belle note] — cq de f 8 DS r6 114 — bt de 6 DN r5 116

Le 1-9 de 2158 à 2227 : 6 TD r6 112 — 8 PA ou 8 DA (?) tp r3 160 — vv de FL r9 115

Le 2-9 à 2155 : 8 fc de 8 HNT r1 à r5 193

Le 3-9 à 2148 : 8 fc de 8 HNT r6 198

Compte rendu de Marcel RAFFY, 97, rue Grande, Evreux (Eure). — Réception sur 1 détectrice à réaction (montage Bourne) + 1 BF. — Antenne : 2 fils de 12 mètres à 7 mètres de haut.

Le 26-8 de 2115 à 2200 (tmg), pas qrn malgré pluie : cq de 8 RR r4 alt. qss — 5 OC r4 qss, pure — 8 oc de 3 AD r5, pure — 2 FV r6, vibré soufflé — 8 EM r8, alt. — 8 ns de 8 OK r6 alt. (qra Paris). — 6 td gf 8 EM r6 alt. — 8 FSF r9, pure [claquement à chaque contact du manipulateur] — 9 BR r3 alt. — mm v 1 MT r3 alt. [a envoyé dans le même msg JCK v 1 MT — 8 to de 5 MO — 5 oc f 8 ÉM r6 — cq de 3 AD r6-7 entretenue soufflée vibrée, bcp qss — 8 di de 1 OK r7 pure — 8 rcr de 8 RR r5 — 8 bu de 8 PP r2-3 qss assez fort.

Le 28-8 de 2100 à 2204 : 8 en de 8 DP r6, alt. (mon émission est-elle stable ?) — 8 RO r3 pure instable [pas bien manipulé] (qra : H. Bourgon Niderville près Sarrebourg France). — 0 aa de 0 MS r5, vibrée, qss — 8 PP r6 passages r8 — 4 aa bf 8 DP r7 alt. qss, légèrement instable — 8 fg de 8 MN r7 passages r8, alt. qss, peu stable. — 8 wj de 0 HD r2-3 pure, qss mais très stable malgré faiblesse causée par qss. — 4 AA r5-6, pure, qss — 8 PP r6 — 8 ÉM r8 — 8 ém de 8 FW r4, pure, peu stable — 8 ém de 8 NS r3 alt. qss — 2 NM r9 pure [claquement à chaque contact du manipulateur].

Le 30-8 de 2300 à 2317 : 2 NM r5 pure — 6 tz de 6 GH r4 — 2 nm de n 0 BA r6-7 — 2 OD r6 pure — iht v IDO r7 pure [note genre pch] — 2 YT r9 pure — W2 r7 vibrée — 5 BV r8 pure.

Le 5-9 de 0152 à 0248 : cq de g 5 MA r7 alt. 50 périodes — vdm ou vdo can 1 AR [américain] r2-3 entretenue vibrée, qss — 7 GK r2 entretenue vibrée, qss

Le 6-9 de 2100 à 2150, qrn assez fortes : 8 wz de 8 UU r6, pure, syntonie aigüe (les miens sont-ils stables) — 8 uu de 8 WZ r8 alt. (vos signaux sont qsa mais chevrottants voici mon adresse : M. Margon, Esternay près Meaux) — P1 de W2 r9 pure — cq de 0 XP r5 alt. — cq de 4 YO r7 alt. — cq de 0 RW r5-6 alt. — 8 zz de f 8 CZ r7 – vv de FL r9 — cq de 8 SSU pure r6 — 0 ms de 8 WJ r5-6 alt. — 8 AP r7 en tg vibrée sur la modulation, onde porteuse r8 (bonsoir) — 8 ssu de 8 WZ r8 alt. — 2 nm fnf 8 CZ r7-8 alt. — 8 cz fnf 2 NM r4 entretenue soufflée.

Écoute de M. CXY à Casablanca (Maroc) :

Le 24-7	à 2230 :	LPZ r3	λ 40 mètres.
Le 31-7	à 2155 :	8 AG r8	λ 50 mètres.
	à 2200 :	8 FL r7	λ 130 mètres.
Le 2-8	à 2210 :	LPZ de Paris r8 à r9	λ 95 mètres.
	à 2215 :	LPZ de PSY r7	λ 70 mètres.
	à 2225 :	g 2 ON r6	λ 116 mètres.
Le 3-8	à 0440 :	f 8 BS r4	λ 115 mètres.
	à 0450 :	u 2 CG r2-3	
	à 0515 :	u 1 CES r4	λ 140 mètres.
Le 4-8	à 2110 :	8 AG r7	
	à 2130 :	cq de 1 DD r8, instable.	

Compte rendu de M. F. BALSELLS, Calle Cervantes 20-2° 2ª Reus (Provincia de Tarragona) Espagne. — 1 D + 1 B

Le 26-7 de 2300 à 2320 : cq de g 2 OD r6 — iht v IDO r9 — smzv de f 8 BV r3 — 0 yt de 3 CA r4 — cq de 8 RM r8

Le 30-7 de 2130 à 2151 : cq de f 8 DI r3-7 qss fort — 1 na f 8 PA r7 — test g 2 WJ r5 — 2 CC r2

Le 31-7 de 2036 à 2203 : 8 ÉX r2 — 8 ap de 8 CF r8 (bsr mr ce soir peu de qrn vci phonie) — 8 CF tp r2-3 [parole claire mais faible] — 8 f 1 de 8 RM r5-7 — 8 AP tp r5 (allo ici 8 AP) — 3 ca de 8 FL r8 — 5 bh de 3 CA r3 — cq de 8 AE4 r2-4

Le 11-8 de 2107 à 2223 : cq de 8 KK r2 — 8 af f 8 SM r8 — cq de 8 UU r7 — 8 uu f 8 CZ r5 — f 8 RM r6 — 8 af f 8 SM — UFT r9 — cq 8 af f 8 SM r8 λ 50 mètres.

Le 12-8 à 2110 — 8 rm de 8 NS r4 — 8 dx de f 8 DI r6 — 8 rm de 8 JHL r5 — cq de 8 ZM r6 — 2 JF r3 — 8 f 1 de 8 RM r6

Le 13-8 à 2028 : 8 af de 8 SM r8 λ 50 mètres.

Le 15-8 de 2108 à 2145 : 2 YT r9 — 8 ds de 8 DO r3-4 — 8 zm de 8 BN r6 — 8 f 1 de 8 NS r6 — 8 do de f 8 DI r6 — 3 xo de 8 FȘ r5

Le 18-8 de 2051 à 2232 : 8 ro de 8 FSF r5 — 8 NS r4 — 8 IP r3

Le 19-8 de 2245 à 2328 : 8 di de f 8 SM r7 — 2 wj de 8 NS r6 — 8 bv fg 6 TM r6 — arrl de g 2 DX r7 — arrl de fn 2 NM r3 — 8 PA r4 — cq de 0 BA r5-7

Le 20-8 de 2150 à 2305 : cq de 8 FSF r6 — 8 CZ r8 — test de g 2 KF r9 — cq de 3 CA r5 – arrl de g 2 NM r4 — 8 ns de f 8 SM r7 — 8 pa de 8 RCR r3 — f 8 sm de 8 NS r3-5 — test de g 6 NF r4 — 6 nf de 8 FSF r6 — cq de f 8 SM r7 — 8 di de f 3 CA r3 — 0 BA r4 — 8 DA r9 — g 5 vn de f 8 SM r7

Le 22-8 de 2258 à 2307 : 8 BV r3 — 8 rcr de 0 BA r5 (qra : Roterdam) — 0 ba de 8 RCR r5

Le 24-8 de 2006 à 2400 : 8 BS r6 — vvv de 8 CQ r6 — 2 KF r8 — cq de 8 DA r9 (pse qsp 2 XO qsq 2 ASH) — 5 QV r3 — pcww de 2 KF r8

Le 25-8 de 0002 à 0022 : 3 ca de 9 AD r4 — 0 ba de g 5 LS r4 — 7 ec de g 2 GM r2 — cq de f 8 CT r4 — 8 ct de g 5 MA r4 — 9 ad de 3 CA r4 — cq de 0 RE r2

Le 28-8 de 2216 à 2245 : 8 ag de 8 AE4 r3 — test de g 5 WI r2 — 2 VN r5 — 8 WW r3 (ici Paris) — f 8 ÉM r5 — cq de 8 NS r7 — 2 vw de 8 ZZ r5 — 8 rr de 8 PP r3 — test de 5 BH r3 — cq de 8 CT r5

Le 29-8 de 2300 à 2302 : test g 5 BH r5 — icmm de 2 YT r9 très fort.

Les postes IDO, FL, POZ et PARIS sont entendus chaque jour plus forts que r9. Le poste que je reçois le plus fort est PARIS, exception faite pour 2 YT qui est entendu beaucoup plus fort que tous les autres.

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX N° 935

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 25 fr.
Etranger (pour un an)..... 35 fr.

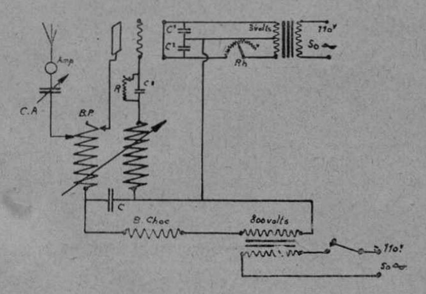
ADMINISTRATION :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)
R. C. ÉVREUX 995

ANNONCES & RÉCLAMES
à forfait
INSERTIONS TECHNIQUES
gratuites pour les abonnés

8 LMT

(provisoire en attendant l'autorisation d'émission)

installé à Brénod (Ain); 850 mètres d'altitude, dans une courbe large de 2 km., bordée de chaines d'une altitude de 950 à 1150 mètres couvertes de sapins.



Antenne : 4 fils de 18 mètres (20 brins câblés de 16/100e) forme de pyramide; — Orientation Est-Ouest. Descente d'antenne 4 fils en prisme, puis passage dans un corridor de 8 mètres de longueur et traversée de cloison sous tube caoutchouc.

Contrepoids : 2 fils de 30 m. en V débordant légèrement le plan de projection de l'antenne, à une hauteur moyenne de 1 m. 80.

Poste : « Reversed feed back », alimentation série.

Alimentation en alternatif brut 800 volts, au moyen d'un « Ferrix G. P. » donnant 800 volts, 40 milliampères.

Lampe : 1 lampe SIF de 20 watts sous 2 ampères. Le chauffage du filament est assuré par un « Ferrix AF4 » dont l'enroulement a été modifié.

Rh : Rhéostat en boudin de ferro-nickel.

C1 et *C2 :* Petits condensateurs de 1/100e type ordinaire isolement au mica.

BP : Bobine de plaque comportant 22 spires de fil de 20/10e, nu ; enroulement cylindrique de 20 cm. de diamètre monté sur 4 réglettes en ébonite ; spires espacées de 5 millimètres environ. Les prises « plaque » et « antenne » sont effectuées au moyen de pinces.

BG : Bobine de grille comportant 17 spires de fil torsadé (4 brins de fil cuivre 5/10e sous 2 couches coton) ; enroulement octogonal sur réglettes de bois ; pas de prises.

Couplage variable entre BP et BG par coulissement.

C3 : Condensateur de 0,5/1000 type ordinaire de réception, au mica.

R : Résistance graphite dans Hg.

C : Condensateur à diélectrique de verre (plaque 13/18) 16 feuilles de papier d'étain 15×10 par armature.

B ch : 170 spires de fil cuivre 3/10 sous 2 couches coton enroulées sur un carton gomme-laqué de 12 cm. de diamètre.

Amp. : Thermique « Chauvin et Arnoux » de 0 à 1 amp.

CA : Condensateur à air d'environ 0,1/100e à lames espacées (3 mm.) monté avec des pièces détachées.

En Amérique

Nous recevons de notre Confrère américain, M. Lloyd Jacquet, éditeur de *Amateur Radio*, l'information suivante :

« Le Gouvernement vient d'accorder aux amateurs américains le droit de transmettre sur les longueurs d'ondes très courtes, qui étaient, avant ceci, entièrement prises par la Marine, le Signal Corps et les Compagnies et amateurs privilégiés.

Les nouvelles ondes, qui seront à la portée de tous les amateurs sans permis spéciaux, sont de 75 à 80 mètres ; de 40 à 43 mètres ; de 20 à 43 mètres ; de 20 à 22 mètres et de 4 à 5 mètres, sur cw pure seulement. Une puissance maximum de 1 kilowatt est prévue.

Les longueurs d'ondes de 150 à 200 mètres dont jouissent les amateurs, seront retenues pour eux, comme précédemment, mais avec des restrictions d'heures pour le broadcasting. Les nouvelles ondes ne sont pas restreintes de cette manière.

Plusieurs postes d'amateurs américains font déjà de l'émission sur les nouvelles ondes, principalement sur 40 et 80 mètres. Les postes sur 4 et 5 mètres ne sont pas encore mis au point. Des expériences intéressantes et profitables sont prévues sur les nouvelles ondes, si des liaisons sérieuses peuvent être arrangées avec des amateurs européens.

Un amateur américain, le Capitaine Droste (2 IN) vient de partir pour la France où il restera plusieurs semaines. Il visitera plusieurs postes d'amateurs français et sera heureux de parler avec les amateurs qui le désireraient. (Le Capitaine Droste est le Vice-Président de l'*Executive Radio Council* du Second District.

Le Second District est en train de faire des arrangements pour envoyer un délégué à la Conférence de « l'Union Internationale d'Amateurs » qui va se réunir à Paris pendant les vacances de Pâques 1925.

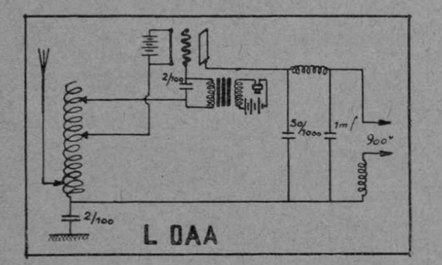
Nous attendons avec intérêt les avis de nos camarades français qui veulent faire des essais avec nos membres. Nous vous enverrons nos résultats d'écoute pour le *Journal des 8* ».

Lloyd Jacquet (u 2 OZ)
Editor *Amateur Radio*
120 Liberty Street, New-York. N. Y.

L 0 AA

François ANEN, 28 rue Beaumont. Luxembourg

Pour répondre au désir de nombreux correspondants, je décris dans le « Journal des 8 » mon poste émetteur qui, depuis sa construction, à subi divers changements suivant diverses expériences concluantes qui m'ont fait adopter le montage suivant :



La fondamentale de mon antenne est d'environ 500 mètres de longueur d'onde ; elle est constituée par 2 fils de bronze écartés de 1 m. 50, la longueur de chaque brin est de 100 mètres, sa hauteur est de 35 mètres à une extrémité et de 25 mètres à l'autre.

Le poste est situé à Luxembourg-Ville, Grand-Duché.

L'émission se fait soit en téléphonie, soit en télégraphie.

Les premiers essais en phonie eurent lieu au début de janvier 1924, sur 400 puis 250 mètres de λ. Deux lampes de 50 watts montées en parallèle étaient employées ; les plaques alimentées par 900 volts continu. Pendant ces premiers essais, plus de 200 cartes ou lettres de QSL me sont venues de France, d'Angleterre, de Belgique, de Suisse, d'Italie, de Hollande et de Rhénanie

M. Deloy, de Nice, à qui j'avais demandé de m'écouter, m'informa que la puissance de mon émission était telle que la réception était possible casque sur table, sur deux lampes seulement.

Je continuais donc mes essais avec une seule lampe de 50 watts et M. Deloy me faisait savoir qu'il avait compris le mot à mot de ma phonie et me félicite pour les résultats obtenus avec si peu de puissance (j'avais 0,3 amp. dans l'antenne).

Quelques jours après, j'ai fait des essais avec 3 lampes de réception (200 à 300 volts plaque), j'ai été reçu assez fortement en phonie par 8 CT près Bordeaux.

Mes essais en télégraphie, sur 200 mètres, me donnèrent des résultats très satisfaisants, puisque je reçus plus de 50 cartes QSL en quelques jours.

Je tentais donc de diminuer ma longueur d'onde, mais la limite extrême que permettait ma self était de 140 m., les plaques alors chauffaient jusqu'au blanc et le thermique ne marquait plus rien. Je diminuais ma self mais sans résultat notable. C'est alors que je supprimais la terre complètement et j'arrive ainsi à descendre à 105 m. avec une même intensité-antenne que sur 200 m. avec terre.

On me signale mon émission reçue r8 sur 2 lampes, surtout en angleterre (ceci est dû probablement à l'orientation nord-ouest de mon antenne).

J'ai signalé en son temps, au « Journal des 8 », mon émission sans terre ni contre-poids et nombreux sont les amateurs qui, supprimant terre et contrepoids, confirment mes expériences, leurs correspondants annonçant une intensité de réception supérieure.

J'avais, sur 105 m. une self d'antenne de 35 spires, diamètre 18 cm.

J'ai, maintenant, repris la terre avec condensateur en série, j'ai cherché à avoir la même intensité-Antenne sur la même longueur d'onde, car à mon avis, la portée doit être ainsi plus grande.

Sans terre, je constatais que je me trouvais sur 70 m., le nombre de spires de la self était de 25 ; avec 15 spires j'obtiens 50 m. de longueur d'onde et 0,2 a. dans l'antenne.

Les essais suivants s'effectuaient avec terre, mais de nouveau, la λ augmente à 92 mètres (intensité-antenne, la même que sur 70 m. sans terre). On me signale qu'ainsi mon émission est plus forte que sur 70 m. sans terre.

Je commençais alors des essais de portée à grande distence en répondant au cq d'un amateur finlandais (1 NA) (mon intensité-antenne était de 0,25 a.) ; 1 NA me répond en accusant mes signaux qsa mais pas très stables.

Deux jours après, à 1 h. du matin, j'appelle de nouveau 1 NA mais cette fois, en intercalant en série des 800 volts (secteur et accus) un convertisseur donnant 240 volts ; mon correspondant accuse encore qsa, note ronflée mais stable. L'intensité-antenne était un peu supérieure, mais on me signale l'émission en « pure » plus puissante que la ronflée, ce que je ne m'explique pas.

Après cet essai, je tente de traverser l'atlantique, malgré de forts parasites, avec 0,3 dans l'antenne. A mon appel, j'ai eu réponse de ARRL accusant mes signaux assez forts ; je demande qra, mais au moment de l'écoute mes accus se déchargeaint brusquement : j'ai pu, néanmoins comprendre que mon correspondant était un navire croisant dans l'atlantique à 1200 miles nord-ouest Irlande ?

Comme conclusion, je crois que le meilleur rendement d'un poste pour ondes de 50 à 100 mètres ne peut être obtenu qu'avec une très grande antenne. L'ampèremètre ne marque pas beaucoup mais les QSL de nos correspondants témoignent plus que l'aiguille du thermique, la puissance du poste émetteur.

Fr. ANEN (L 0 AA).

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de Marcel Raffy, 97, rue Grande, Evreux (Eure). — Réception sur 1 détectrice à réaction (montage Bourne) + 1 BF. — Antenne : 2 fils de 12 mètres à 7 mètres de haut.

Le 6-9 qrn 3-4 de 2040 à 2150 (tmg) :
2 fv de 6 TD r6 pure — g 2 FN r5-6 pure, qss 3 — g 2 fn de b 4 RS r8 alt. r8 — 0 AB r4 alt. — 3 ZS r4 pure — 8 ns de 8 BN r9 alt. — 2 oa de 8 CZ r4 alt. — 8 bn de 8 NS r3 alt. — cq de f 8 QG r5 alt. — urs. ics v MM r5, entretenue soufflée. — 6 td de b 4 RS r8 alt. — cq de 8 CN r7 pure — cq de 8 UU r7 genre alt. 50 p. mais plus soufflé. — 8 uu de 8 BN r9 alt. — nb de 0 AB r6-7 alt. qss 2 — FL r9 émission ddd — 0 ms de 8 WZ r7 alt. — cq de 3 CA r7 — cq de i 1FP r2-3 alt. — cq de f 8 VG r6 entretenue soufflée — 0 WS r5

Le 7-9 de 3 h. 35 à 4 h. 50 qrn 3 :
iht v IDO r7 entretenue genre pch — arrl de 8 ÉK pure r9 — Canada de g 6 XX r9 entretenue vibrée — arrl de 8 FQ (Observatoire de Meudon) — test de g 5 MA r6 alt — 8 ÉK phonie musique r7, porteuse r9, qss 3 — lpz de UFT r9 entretenue tremblottante.

Le 10-9 de 2230 à 2305 :
g 5 NW r4 entretenue vibrée — cq de YA26 r3 entretenue pure — 0 ba de g 2 SH r6 entretenue vibrée claire — 2 sh de 0 BA r5 entretenue vibrée plus grave que 2 sh — cq de 8 UU r9 pure — g 5 MA r5 alt. — jes v AGW r9 pure,

contre-manipulation assez difficile à éliminer). — P1 r9 musicale en décroché, chevrotante en accroché, λ 93 m. — 8 uu de 0 BA r6 λ 107, en accroché r7

Le 11-9 de 2010 à 2205 pas qrn :

5 KQ r4 pure — cq de 8 UU r9 pure — 6 TD r7 pure — 2 OA r3 pure légèrement vibrée et légèrement instable. cq de 0 MS r5 entretenue vibrée — 0 ns nf 8 CO r9 alt. — ics ms v MM r7 entretenue vibrée soufflée — 8 ns de 8 BN r9 alt. — test de 8 WZ r8 alt. — cq de 8 PQ r7 vibrée — ry de 8 GV r9 alt. — 0 tp de 3 AD r5 pure — test de 8 WJ r6 — 8 uu de 8 WZ r6 alt. — 5 FS r3 pure.

Le 15-9 de 2045 à 2300 :

8 ct de g 2 OM r4 entretenue ronflée — 8 kk de 8 RBR r5 alt. — 2 om gf 8 CT r8 alt. — 8 mra de 8 BP r9 alt. — 8 cf de 8 WZ r8 alt. — 8 cf de 8 CT r8 alt. — 8 wz de 8 CF r9 — 8 cf v 8 NS r6-7 alt. — 8 pq de GB r7 entretenue pure — cq de 8 CA r7 entretenue vibrée légèrement instable — 0 TP r6 alt. — 6 tt de 4 YZ r4 — 8 no de 8 IP r8 qss — cq test de b W2 r9 pure impeccable — 8 kk de 8 OK r7 vibrée — cq 8 UU r9 pure impeccable — 8 ct de 8 CF r9 alt. — 9 AB r4 pure — cq de 0 TP r6 alt. — 8 ok de SMZV r4-5 pure — 8 ok de g 2 OD r6-7 pure — 8 sr de 8 OK r9 vibré — 8 ss de 8 IP r8 alt. — 8 vg de HCQ r3 pure — 8 ok de 8 SR r2 pure — g 5 MA r5 entretenue soufflée — 5 RZ r4 entretenue soufflée — 5 rz g 2 GW r8 vibré rapide — abc de 2 XD r7 pure — cq de HBS (Alger) r8 vibré grincé — 8 sm vf 8 NS r6

Le 17-9 de 2100 à 2130 :

8 bq de GB r7, pure, λ 100 m. — cq f 8 PQ, r6 λ 100 musicale en décroché r6 — test de 4 YZ r7 alt. λ 100 — P1 r9 modulée crachante en décroché. — 8 WK r7 pure λ 100 — cq de 4 AU r6, λ 75, modulée fréquence élevée. — 8 wl de 8 UU r6, pure, λ 85 (geophysikalischen institutes dem...) — 5 TZ r4, pure λ 87 — POZ r9 λ 100 — 8 no de 8 IP r6 alt. λ 100 — 8 OK r7 modulée λ 100

Le 18-9 de 2045 à 2220 :

cq v OCDJ r9 *amortie*, note pure très stable, λ 102 m., excellente manipulation (pse qrk ici french station of Paris). — 6 UD r3, pure λ 117 — 8 pd de 8 MN r4 λ 123 alt. — 8 ct de 8 CF r5 λ 123 alt. — GB pure λ 98 — 8 DI r6 λ 100 alt. — 8 bp de 8 UU r6 à r3 pure (qrb 500 km nord-est de Paris) λ 75 — 8 uu de 8 BP r9 alt. (interruption involontaire) — 0 aa de XOX r8 en accroché, r6 en décroché musicale λ 88 (qra Postsdam Allemagne). — cq de IO2 r3 pure λ 88

Le 19-9 de 2045 à 2200 :

8 CO λ 93 r9 crachante en accroché, r6 musicale grave en décroché. — OCDJ r9 λ 103, amortie [mauvaise manipulation, très puissant lisible à 20 mètres du casque) — 8 OK r7 alt. — P1 r9 crachante en accroché, chantante enrouée en décroché λ 93 — 8 bp de 8 ZM r6 alt. λ 110 — Phonie italienne, parole et phono, λ 117, assez bonne modulation mais bruit intense (claironnant) de la génératrice, r 5 — 8 di de 8 PP r6 alt. λ 128 — 8 bp de f 8 SM r6 alt. λ 140 — 6 GN r5 λ 147 pure.

Compte rendu de M. DRUELLE (8 BC), 6 rue des Domeliers, Compiègne. — Récepteur : 1 D + 2 BF (Reinartz).

Le 28-7 de 2123 à 2128 :

8 ba de 8 BV r6 — 0 zo de 0 BA r6 — 8 EI r5

Le 8-8 de 2028 à 2112 :

8 DS r7 — LRW r7

Le 13-9 de 2110 à 2150 :

8 RO r6 — POZ r8 — P1 r8

Le 14-9 à 1135 :

2 FE r4 λ 50 environ (forte contre-manipulation).

Nous recevons de M. MÉNARS (8 FJ) Le Blancat Gan (B.-P.), la lettre suivante :

« J'ai le plaisir de vous annoncer la réception de deux nouvelles stations argentines.

« Il s'agit d'abord du navire italien « San Marco » actuellement à Buenos-Ayres, indicatif ACD IHT ; forte audition avec 2 lampes.

« La seconde station est celle de l'amateur CB 8 qui transmettait en entretenue pure sur environ 117 mètres. Ce poste a déjà réalisé une liaison bilatérale avec z 2 AC de Nouvelle-Zélande ; CB 8 était reçu r8 sur 3 lampes (1 HF + 1 D + 1 BF).

« Qui réalisera le premier la liaison France-Argentine ?

J. L. MÉNARS (8 FJ).

Compte-rendu de M. Marcel ALDEBERT, secrétaire du Radio-Club du Nord de la France, 34, rue de Fontenoy, à Lille (Nord).

Récepteur : 1 HFR + 1 D + 1 BF. — Antenne unifilaire de 15 mètres, direction N.-S., descente 6 mètres.

Le 13-9 de 2015 à 2320 (tmg) :

cq de 8 RO r5 λ 140, pure. — 8 rs de 8 RBR r6 ronflée λ 145 — 8 rg de 8 VG vibrée — g 6 td de b 4 RS ronflée r7 — 8 mp de 8 BN r8 λ 110 — 8 BC r6 λ 118 pure — cq de i 1 FP r7-8 ronflée qsa — 8 bn de 8 MP r5 λ 110 vibrée — 8 rm de i 1FP r8 ronflée — cq de 8 WZ r8-9 λ 112 ronflée très qsa — i 1fp de 8 PQ r8 λ 100 vibrée — 8 pq de i 1 FP r8 λ 110 ronflée — 8 di de f 8 CA r7 λ 118 — 8 bn de f 8 WZ r9 λ 116 — cq de 8 CA r6 λ 108 — 8 sr de 4 RS r8-9 λ 116 très qsa — test de 8 BN r9 λ 100 — 4 yz de f 8 WK r9 λ 110 pure — test de 4 YZ r9 λ 114 ronflée — fn 2 nm de 8 ZZ r7 λ 130 vibrée — 5 ls de 5 RZ λ 120 ronflée — 8 ok de i 1 FP r8 — 8 UU r8 — g 2 NM

Le 14-9 de 2215 à 2305 :

8 ca de g 5 CQ r5 λ 125, pure — 8 co de 8 ZM r7 λ 115 ronflée — 8 dg de g 5 CQ pure r5 λ 125 — 0 ba f 8 WZ ronflée r7 λ 112 — 8 do de 4 YZ r8 λ 110 — 8 CT vibrée r5 λ 120 — 8 RG ronflée r7 λ 128 — 8 ZM r5 λ 115

Je prends comme base QRK : r9, à 4 ou 5 mètres du casque ou en haut-parleur dans toute la pièce.

J'ai remarqué que les amateurs étaient nombreux entre 110 et 120 mètres, ce qui rend la réception très QRM et c'est un « petit jeu de patience » que de les isoler.

Compte rendu de M. J. HEYNEN (1 CF), Sergent T.S.F., Crefeld (Allemagne). — Récepteur : 1 HF + 1 D + 1 BF Antenne : Cage de 15 mètres.

Le 7-9 de 1945 à 23 h. :

test de 2 MD r5 pure. — icc de 2 YT r5 pure, contre-manipulation gêne. — cq de 8 JL r6 pure — cq de 8 PQ r5 soufflée aigüe — 8 pq de 4 YZ r6 alt. — cq de 6 GB r4 pure — 8 ns de G6 pure chevrottante r4 [ou GB, dit être qra Belgique à Namur, indicatif mal manipulé, lettres liées] — test de 8 BN r6 alt. — csi de MS r6 alt. — 3 nb de SMZZ r5 pure, bruit collecteur. — cq de 8 CN r6 pure — 8 f1, 8 ns 8 da de 8 SM r4 alternatif. — 8 ba de SMZZ r5 pure bruit collecteur — 8 cz de 8 ZZ r5 alternatif genre 600 périodes. — 2 od de 2 DX r5 pure — cq de 8 NS r4 alt. — cq de SMZV r6 pure — 2 od de 2 WD r6 pure — 2 dx de 6 MP r6 pure.

Certains amateurs font des traits durant fort longtemps gênant ainsi la réception d'autres amateurs. Ces « empoisonneurs » ne pourraient-ils pas trouver un moment pendant « le jour » pour faire leurs essais d'intensité ?

Compte rendu d'écoute de M. R. LARCHER, 17 rue Fessart à Boulogne-sur-Seine. — Reinartz + 1 BF. Antenne intérieure de 4 m. 50 orieatée E.-O.

Le 27-8 à 2129 : 8 rr de 8 RG r4 note pure (mais pas bien compris).

Le 29-8 à 2136 : 8 do de 2 MM r5 pure, qss

Le 30-8 de 2123 à 2345 : cq de i 1 FP r4 modulée, ronflée par moments, qss — cq de 8 FG r4 ronflée — 2 OT r2 pure qss — cq de GB r6 modulée, qss léger — 2 JF r5 modulée

Le 31-8 à 0001 : 2 nm de 5 SY r4 pure — à 0422 : arrl de 2 KF r5 modulée.

Le 1-9 de 2147 à 2242 : 3 xo de 8 VV r3 ronflée — cq de 8 FW r5 pure — cq de 4 YZ r6 ronflée — cq de 0 QW r5 modulée — g 2 NM r6 pure, instable.

Le 4-9 de 2127 à 2153 : vvv de P1 r7 modulée, qss ou variations dans alimentation, r4 en décroché — test de 2 JP r5 musicale claire en décroché, r6 en accroché.

Le 5-9 de 2115 à 2128 : 8 SM r2 ronflée, qss λ 115 m. — cq de 8 DQ r4 modulée presque ronflée — 1 fp de 8 WL r5 modulée.

Le 6-9 à 2112 : test de 2 ARX r3 modulée, qss

Le 11-9 de 2109 à 2215 : 2 fn de 7 QS (?) r3 modulée, qss —

8 os de 2 VJ r3 modulée, qss — cq de 8 PQ r7 modulée, qss très prononcé et fréquent.

Le 13-9 de 2110 à 2324 : 8 bc de 8 FH r5 modulée claire — 8 rg de 8 VG r5 modulée (mais vs êtes soufflé) — 8 f h de 8 BC r5 modulée, mauvaise note, qss léger — 8 rbr de 8 PKG r2 modulée — cq de 5 SU r5 pure, qss — 8 zz de 0 NN r5 pure — cq de 8 VW r6 pure, vers λ 180 — 2 to de 6 GH r7 ronflée, qss accentué.

A noter les essais en tp de 8 OK et 8 CH le 13-9 avec bonne modulation.

Compte rendu de 8 OK à Garches (Seine-et-Oise) : Indicatifs entendus du 7 au 13 septembre sur 1 D + 1 BF.

France : 8 ok de 8 RBR — 8 DO λ 149 m. — 8 DN — 8 DP r7 - 8 CH phonie — 8 KK r8 — 8 BN — 8 CZ — 8 OH — 8 OV — 8 WW — 8 JL phonie, bonne modulation — 8 AP — 8 AG λ 50 m.

Hollande : 0 XQ — 0 AB — 0 BG

Suisse : 9 BR

Angleterre : 2 DX — 6 XX

Compte rendu de M. A. MONCORGÉ, 10 rue Gauthey à Chalon-sur-Saône (S.-L.). — Récepteur : 1 détectrice à réaction (Montage Bourne).

Le 7-9 : cq de 2 YT r7 — g 2 FN r6 (pse write) — cq de f 8 SM (pse attendre 22 h.) — cq de v 5 DD alt. r5, points mauvais — 8 py de 4 YZ alt. r5 (qrk r7) — mm v ICS pure r6 — 8 cz de f 8 ZZ — cq de 8 CT — 2 dx de v 8 NS — 2 wd de g 2 OD pure r7 (your wave is 93 and sigs qrk) — 2 od de 2 DX — lpz de RFT2 r8, contre-manipulation.

Le 8-9 : cq de 8 BO (répondre au Journal) — 8 rr de 8 RBR alt. r4 — 8 rr de 8 FM — 3 OS (renseignements) — xq de LPZ r8

Le 9-9 : lpz de POZ r8 — cq de 3 CA r3 — FL 115 émission a r6, b r7

Le 12-9 à 2130 : POZ r8 — 8 ae4 de 8 RO r3 contre-manipulation — cq de 8 IP r3-4 — 8 GV (as 17 minutes) — cq de 8 SR r2-3 (bsr mrs pse qsl)

Le 14-9 : cq de 8 RO r5 qss — P1 r7 [longtemps répété]

Le 15-9 : POZ r8 — 8 sr de 8 XR r5 (pse répondre) — 8 ct de 8 CF r4 (qrs 96 à l'heure).

Le 16-9 à 2140 : 8 rbr de 8 FC alt. r4 qss (augmentez légèrement votre longueur) — cq de 8 AL pure r6 (qrk as) ensuite r7 avec qss (passe en phonie : « ici 8 AL sur 125 mètres ») modulation passable. — 8 IP alt. r5 — 8 zz f 8 CZ — cq de 8 OK alt. r5 — cq HBS Alger r6 note instable — gb de i 1 FP alt. r5 (qsa r8 sur 3 lampes et vous ?) — 8 rg de 8 ZM alt. r4 (car ne peux vs lire excusez-moi) — 8 éé de 8 ÉN alt. r2-3 (mci bcp de votre carte) — test de 8 JHL alt. r7 — 0 kz de f 8 DI alt. r7 (rien à faire ce soir).

Compte rendu d'écoute de F. GAVAUDAN (8 BQ) à Marseille, sur 1 HF + 1 D + 1 BF.

Le 4-9 : 8 bq de 8 NS r8

Le 8-9 de 2120 à 2145 : cq de 8 NS — cq de 8 PQ

Le 11-9 de 2125 à 2245 : 8 BN — 8 co de 8 CH — cq de 8 UU — 8 uu de 8 WZ

Le 13-9 vers minuit : phonie italienne r9 mais bruit de fond claironnant. — 2 NM — 3 CA — iht de IUV — abc de 2 XD — test de g 5 RZ — 8 ZZ — 5 bh de 8 PQ

Le 14-9 : cq de 8 CO — 8 EP

Avis d'Emission amateurs

8 RO M. H. BOURGON, industriel à Niderviller, près Sarrebourg (Moselle), travaille régulièrement tous les soirs entre 21 et 22 h. 15 sur 110-150 mètres. Prière d'adresser cartes QSL auxquelles il sera toujours répondu.

RADIO-CLUB DE FRANCE

On nous prie d'insérer la circulaire suivante adressée à tous les « Radio-Clubs » affiliés :

Monsieur le Président,

Nous avons l'honneur d'attirer votre attention sur les points suivants :

1° — Vous avez pu voir dans notre dernier numéro de *Radio-Revue* la note que nous avons insérée pour les *Foyers du Soldat* de la part du général Ferrié.

Il s'agit de doter les divers *Foyers du Soldat* de matériel de réception et nous pensons que les amateurs de votre *Radio-Club* pourraient y contribuer en envoyant le matériel qu'ils voudraient (pièces détachées ou postes complets inutilisés) à M. JOUAUST, 51 Boulevard de Latour Maubourg, PARIS, ou au R. C. F., ou bien au *Foyer* de votre région.

Nous pensons que vous pourrez faire à ce sujet une active propagande autour de vous et peut-être même en faisant passer un communiqué dans les journaux locaux.

2° — Nous avons l'honneur également de vous faire savoir que le *Radio-Club de France* ouvre un concours, clos le 31 Octobre, pour récompenser le meilleur (ou les meilleurs) exposé permettant d'expliquer clairement aux non-initiés et au public en général le fonctionnement de la téléphonie sans fil en émission et en réception.

Le maximum de mots est de 15.000, mais on n'est pas obligé d'atteindre le maximum.

Les envois seront anonymes et contiendront une enveloppe cachetée renfermant le nom et l'adresse de l'auteur. Cette enveloppe ne sera ouverte qu'après les décisions du jury, composé de MM. Belin, Bellini, Beauvais, Lévy, Veaux, Dr. Corret, ainsi que plusieurs amateurs.

Les prix sont uniquement en espèces et voici ceux que nous avons déjà :

Fondation Lakhovsky, du R.C.F.	1000 fr.
L'Antenne	1000 —
M. Criron, Editeur	500 —
Cie des Lampes Métal	500 —
M. Léon Deloy	100 —
G. M. R. (M. Montastier)	100 —
Etablissements Belin	500 —
M. L. Lévy	200 —

Le meilleur exposé sera ensuite inséré dans « *Radio Revue* », puis tiré en brochure séparée.

Vous comprendrez certainement l'importance que pourra avoir la publication d'un tel exposé pour la plus grande diffusion de la téléphonie sans fil, aussi nous espérons que vous voudrez bien faire connaître ce concours à tous vos membres.

3° — D'autre part, le Comité Intersociétaire de T. S. F., fondé par les 3 grandes Sociétés d'Amateurs de T. S. F. avaient décidé, lors du passage en France au printemps dernier de M. Maxim, président de *l'Américan-Radio-Relay-League*, de provoquer un Congrès International d'Amateurs en 1925.

Une commission a été créée pour s'occuper de cette organisation et a décidé que ce Congrès International aura lieu à Paris en Avril 1925, autour de Pâques, en même temps que la grande exposition des Arts Décoratifs.

Nous attirons votre attention sur ce Congrès où un grand nombre d'amateurs français et étrangers se réuniront pour discuter de questions techniques et pour créer la Fédération internationale des amateurs. Le président de l'A. R. R. L. nous a fait savoir que les amateurs américains viendraient en grand nombre.

Nous vous demandons donc de faire connaître ce congrès à tous vos membres et de préparer des communications qui pourraient y être présentées.

Nous pensons qu'un certain nombre de vos membres et peut-être vous-même, ou des membres de votre bureau, viendront assister à ces importantes réunions.

Le Président du Congrès : M. Hiram Maxim (Amérique).

Vice-Président : M. le Docteur Corret, 97, rue Royale Versailles (S-&-O).

Commissaire Général : M. le Comte de Waru, membre du *Radio-Club de France.*

Secrétaire de la Commission d'Organisation : M. P. Lafond, Président du *Radio-Club de Normandie.*

4° — Enfin j'ai le plaisir de vous faire savoir que régulièrement, une fois par mois, à partir de Septembre, le lundi soir en général, je ferai à la station de l'Ecole Supérieure des P. T. T. une causerie sur « La Revue des Périodiques étrangers » où je signalerai

JOURNAL DES 8

Paraissant CHAQUE SAMEDI sous forme de numéro régulier ou sous forme de supplément

ORGANE DE LIAISON ENTRE LES AMATEURS FRANÇAIS & ÉTRANGERS

s'intéressant à l'émission et à la réception des petites ondes légalement autorisées

ABONNEMENTS :	ADMINISTRATION :	ANNONCES & RÉCLAMES à forfait
France (pour un an)........ 25 fr.	Imprimerie VEUCLIN	INSERTIONS TECHNIQUES
Etranger (pour un an)..... 35 fr.	RUGLES (EURE) R. C. ÉVREUX 935	gratuites pour les abonnés

2^E SUPPLÉMENT N° 16

L'abondance des matières, toujours croissante, et désirant faire paraître les QSL sans retard, 8 BP voudrait agrandir notre *JOURNAL DES 8.*

Pour ce faire, que chacun de nous fasse UN abonné.

Avis d'Emission amateurs

8 GI M. Fernand FONTAINE, 19 rue du Chemin de Fer à Enghien-les-Bains (Seine-et-Oise), émet tous les soirs de 21 à 23 h. (tmg) entre 180 et 200 mètres, et de 23 à 24 h. (tmg) de 100 à 200 mètres.

8 DQ I fait en ce moment des essais d'émission sur 132 mètres. Puissance d'alimentation : 4 watts 0,10 intensité-antenne, note pure. – Il émet tous les soirs de 20 h. 30 à 22 h. 30 (été). -- Tous les amateurs qui ont reçu 8 DQ 1 sont instamment priés d'envoyer leur QSL à 8 DQ. – Merci d'avance.

8 MN Pse d'envoyer les QSL à M. L. DAMGÉ, 3, rue Condorcet, Paris (9e).

8 FX M. G. LÉVY, 148, faubourg St-Martin, Paris, émet le lundi et le vendredi sur λ variables. Le mercredi et le samedi de 15 h. à 16 h. de 250 à 350 mètres de λ en phonie.

3 XO procèdera à partir du 1er Octobre à des émissions de différentes intensités sur différentes antennes Pse QSL via 8 BP -- tks.

8 FP M. Paul MOLES, 17, rue Jean Burguet, Bordeaux, travaille en phonie les mardis et jeudis de 22 h. à 22 h. 30 et le dimanche matin de 9 h. à 10 h. Puissance alimentation : 40 watts, longueur d'onde : 256 mètres.

8 RGT (ex 8 RG) procèdera à des émissions sur 100 m. à partir du 1er Octobre. Pse QSL à Robert TELLIER, radiotélégraphiste, 17 rue du Commandant Rolland Le Bourget (Seine).

8 GI (ex 8 RR) Poste de la 4e catégorie. — Travaille tous les soirs de 22 h. à 24 h. (été) entre 180 et 200 mètres et de 0 à 1 h. entre 100 et 200 mètres. — Adresser la correspondance à Fernand FONTAINE, 19, rue du Chemin de Fer à Enghien-les-Bains (S.O.).

G 2 (Ardennes Belges). Meisner 3 selfs. 5 watts provisoire, bientôt 50 watts icw 500 périodes. Antenne : cage et contrepoids.

W 2 (Belge) — Augmente sa puissance et a fait des améliorations d'Antenne.

P 2 50, 105, 110 mètres. — Nouvelle antenne cage de 30 mètres de haut en cours de montage.

i I GV est l'indicatif de Giovanni Gardoncini, Via Larga 6, Milano (Italie).

i I FP F. Pugliese, Villa Eden, Cortina d'Ampezzo (Italie), suspend son émission jusqu'à la fin d'octobre, cause changement de son adresse qui sera : Franco Pugliese, Via Borgonuvo 21, Milano (Italie).

D 2 (Ardennes Belges). Poste 2 à 3 watts avec piles. — Antenne en cage, contrepoids éventail.

V 2 Limbourg (Belgique). Montage Meisner 3 selfs. Antenne en T cage et contrepoids éventail.

HBS *nous écrit :* « Je travaille tous les soirs de 21 h. à 21 h. 30 et de 22 h. à 22 h. 30 (tmg) sur onde de 109 mètres. La puissance est de 200 watts alimentation. Intensité-antenne : 4 ampères et 4,5 dans le contrepoids, onde entretenue pure.

« Voici la description du poste : 4 lampes E4 50 watts. Alimentation plaque par une dynamo Bonnier fournissant 1000 volts 5/10 d'ampère. Le chauffage des filaments se fait à l'aide d'une dynamo Heiser à deux collecteurs fournissant 30 volts d'une part qui servent pour le chauffage et 115 volts servant à exciter la Bonnier. Le tout est entraîné soit par un moteur à essence Aster type F 2B ou par un moteur électrique asynchrone de 4 HP. La self d'antenne comprend 8 spires en spirale plate de diamètre moyen de 200 millimètres. Le montage est du type Hartley. L'antenne a 10 mètres de long, elle est en prisme à 4 brins, de 1 mètre de diagonale. La descente qui a 17 m. est également en prisme à 4 brins de 10 centimètres de diagonale ; elle est située à 18 mètres de hauteur et tenue par deux mats métalliques de 20 mètres de haut et espacés de 30 m. Le contrepoids est semblable à l'antenne mais à 14 m. de long, il est situé juste sous l'antenne et à 4 mètres au-dessus du sol. Le tout est en bordure de mer et bien dégagé.

Je passe CQ de HBS Alger, suivi de quelques mots, le tout manipulé lentement et les mots répétés.

D'ici peu, je rentrerai en France et j'essairai d'avoir un indicatif officiel.

Merci à tous les amateurs qui veulent bien me donner QSL de mes émissions, soit par T.S.F., soit par correspondance postale, soit par des comptes rendus dans le « Journal des 8 ».

H. Buhat

Sous-Officier, 45e Bataillon du Génie

Hussem Dey (Alger).

8 CU Heures légales d'émission : 0 h. à 10 h. et 15 h. à 16 h. sur 42 mètres et 105 mètres.

Comptes Rendus d'écoute

Compte rendu de 8 PP à Paris.

Le 9 et 10-9 de 2200 à 2330 : 0 ms de 8 WZ r4 — 0 MS r4 — 8 jhl de 8 YD r8 — 8 do de 8 DI r7 — 8 pp de 8 AN r9 — 8 RBN — 8 JHL — 8 pp de 8 RR r7-9 — 8 uu de 8 RR r8 — f 8 SM — 2 od de 2 XO — g 2 OD r5 — g 2 OC

Le 11-9 : 8 pq de g 6 TD r8 — 0 TP — 8 WJ r7 — AN r9 — 2 LR

Le 12-9 : 8 XY r7 — 8 UU — 8 OK r9 — 6 TD — 8 ZZ r8 — 8 VG r3 — 8 pp de 8 RR r8 — 8 po de 8 VG — 2 XF — 2 XO — 8 rr de 2 YZ r5

Le 14-9 : 8 CO r9 — g 5 HA r3 — 8 en de 8 YZ — 2 cc de 5 SI r3 — 8 rg de 8 VG

Le 14-9 : 5 CY r5 — 0 ba de 8 ZZ r6 — 8 rg de 8 VG — 8 xx r3 — 2 vw de 8 ZZ — g 2 GW — 8 CO — 8 RG — 8 do de 8 BG r5 — 8 ct de 8 SAE r7 — 2 KZ

Le 15-9 : 8 cto de 2 RS r4 — 8 cf de 8 WZ r6 — 8 VG r7 — 8 cq de 8 SR r5 — 8 OK r8 — 5 CY — 0 TP r3 — 8 ok de 2 OD r6 — 8 ok de 8 PQ r8 — 8 UU r6 — 8 NS r4 — 8 CF r3 — 8 AEM — 2 cc de 2 YZ r6 — g 2 gw r4

Le 16-9 de 2215 à 2320 : 8 ip de 8 RR r6 — 2 CC r7 — 8 BS r8 — 8 BP r6 — 8 UU r6 — 8 JHL r7 — g 2 cc de f 8 RG r4 — 2 YZ — g 2 NM r6 — Y2Y

Le 17-9 : 8 pp de 8 AN r8 — 8 pp de 8 RR r9

Le 18-9 de 2255 à 2330 : 8 ZH — 8 PD r6 — 8 UU r8 — 8 BS r9 — 1 gn de f 8 BF r8 — 8 ZZ — 8 RR r5 — 8 di de 8 AEM

Le 19-9 de 2215 à 2340 : 8 DI r8 — 8 BP r8 — 8 RR r6 — cq de 2 YZ r4 — 1 FP r6 — 8 da de 8 SM r8

Le 20-9 à 1020 : 8 pp de 8 PD r6 — 8 pp de SMZY r4 — 2yz de 8 BP r6 — 8 ZS r7 — 8 pp de g 5 IK r3 — 2 XY

Le 22-9 de 2215 à 2345 : 8 dt de 8 AN r6 — 8 pp de 8 RBR r7 (trafic 1 h. 45)

Compte rendu de M. L. YANICHE, Quartier-Maître radio Cuirassé « Bretagne » Toulon (Var). -- Récepteur : 1 détectrice à réaction + 1 BF.

Amateurs entendus du 29-8 au 12-9.

8 cf de 8 DO r6 — 8 do de 8 CF r7 — 8 BODU r9 — 8 DS r6 v de Alger r9 — 8 DI r6 — 8 JL r7 — P1 r7 (poste officiel non d'amateur) — 8 rr de 8 RO r5 — 8 SM r9 — 8 BN r5 — 8 OK r6 — 8 AG r7 — FNCT r5 — 8 ÉÉ r7 — iccm de 2 YT r8 — 8 bq de 8 NS r3

Le 14-9 : cp de IDO r4 — iccm de 2 YT r9 — 8 RO r6

Le 16-9 : 8 FC r4 — 8 AL r3 pure λ 68 — BZ r9 — iccm de 2 YT r8 — 8 rbr de 8 FC r3 qss — 8 fc de 8 RBR r3

Le 17-9 : iccm de 2 YT r6 — 8 SM r7 — 8 DO r4 — 8 RBR r4 — 8 RC r4 — 0 aa de 8 RBR r5 — 8 RR r5 — 8 ok de 8 RG r5 — 5 oc gf 8 AQ r8 — 8 NG r2

Compte rendu de M. R. MARTIN (8 DI), 63 bd de la République à Nimes (Gard), de 22 à 24 h. (été) sur 1 lampe Bourne.

Le 15-8 : 8 di de 8 DO tg r9, tp assez bonne r2.

Le 18-8 : 8 bn de 8 SM — 8 pa de 8 KO — 8 PA

Le 19-8 : 8 sm de 8 IP — 8 di de 8 SM

Le 20-8 : 1 FP qss r6 — 8 di de 3 CA qss r2 à r7

Le 22-8 : 8 di de 8 DX pure — 8 us de 9 BR

Le 25-8 : 8 MN r4 ronflé — 1 MT r7 ronflé.

Le 28-8 : 8 OK instable r7 λ 130 — 8 di de 8 DO tp r4

Le 29-8 : 8 di de 10KZ pure r5 — 8 én de 9 AD r7

Le 31-8 : 8 f1 de 3 XX pure r5 — 3 xx de 8 FL ronflée r8 — 8 UU instable pure r5

Le 1-9 : 8 DP — 8 di de 5 LS pure r6

Le 2-9 : qrn violent, écoute impossible.

Le 3-9 : 8 RC — 8 di de 8 DO

Le 4-9 : 8 OK — 8 bq de 8 US r5 — 8 WZ r8

Le 5-9 : 8 di de 10KZ r7 à r8 λ 90 mètres — i 1 FP

Le 8-9 : 8 PQ r6 λ 130 — 8 pq de 8 WQ r6 λ 130 — 8 NS r7 — 8 FS r7 λ 90 — 8 sm de i 1 FP r5 λ 110 — 8 SM r7 λ 140

Le 9-9 : 8 RBR r7 λ 150 — 8 di de 10KZ r6 λ 90

Le 13-9 : 8 RM r8 — 8 NS r8 — 8 UU r6 à r8 pure λ 90 — 8 wz de 8 BN r8 λ 108 — 0 wl de 8 FS r9 λ 90 — 5 SU r6 λ 107

Le 18-9 : 5 BS r5 instable λ 100 — 8 zm de 8 BQ r5 à r7 λ 108 — 8 bq de 8 ZM r7 λ 120 — 8 CF r6 — 8 di de 8 BQ qss λ 108 — 8 di de GB r6 λ 100 — 8 di de 8 XR r9 λ 100

Le 19-9 : 8 SM r6 à r7 λ 140 — 0 AA r6 λ 100 — Phonie de Rome r9

Le 20-9 : 8 RM r7 — 1 fp de 0 AA r7 — 8 RB r5 λ 150 — 8 di de 8 CO r7 λ 95 — 8 ip de 8 NO r7 λ 108 — 8 di de 1 FP qss r7 — 2 nm de 1 FP — 8 JHL r6 λ 120 — 7 ec de 8 CA r6 λ 115 — 1 GN r6 λ 115

Le 21-9 : 8 ÉU r3 à r6 — 8 di de 8 CA — 8 di de 8 RR r4 —

Le 22-9 sur 1 Bourne + 1 BF : e 4 R r8 λ 100 — 8 BC r5 — 8 di de 10 KZ tp r6 λ 80 — 8 RI r9 λ 90 — 8 di de 0 RE r6 à 7

Le 24-9 : 8 di de 8 FM r9 — 10 KZ tg r9 tp r5 λ 90 — 8 PD qss λ 130 — 8 UU r6 λ 120 — 8 uu dr 8 WL r5 — 8 di de 8 ÉN r7 — abc de 2 BD r8 — 3 CA r9 — 8 XS r9

Le 25-9 : 8 fv de 8 RM r8 — 8 di de TUB r7 à r9 — 8 di de i 1 FP r7 — 8 CA r7 — 8 WL r7 qss — 8 GIF r1 à r3

Par suite de mon départ pour Paris, la station 8 DI (R. Martin, 63 bd de la République à Nîmes (Gard), cessera de fonctionner à partir du 27-9 pour reprendre ses émissions vers le 25-12.

Je tiens à remercier ici tous les amateurs qui ont bien voulu m'aider par leurs QSL durant les deux mois d'essais.

L'émission 50 périodes a été reçue r9 par fn 2 NM

L'émission phonie, malgré sa faible puissance (20 w), a été entendue à Londres, Madrid, Liège, Paris. Une liaison bilatérale phonie a pu être établie avec 8 DO et 10KZ.

Compte-rendu de M. DANDOIS (8 CP), route de Paris, La Queue-en-Brie (S.-et-O.). -- Récepteur Bourne modifié sans BF. -- 1 lampe Radio-micro.

Le 15-9 : 8 JHL λ 150 r2 — 8 fm de 8 GD — 8 gd de 8 FM tp r5 bonne modulation — 8 JL λ 155 r3 — 10KZ λ 200 tp r5 bonne modulation. — 10KZ λ 80 r8 modulation passable. 8 FM λ 188 r5 tp

Le 15-9 à 2135 : Poste Génie militaire italien (Rome 19 via Angelico) r2 à r5 bonne modulation, onde porteuse chantante et variant, concert phono. — lrx de THX tp — 8 aj de M. Molard (le 13-9 1035) tp r4 programme de l'émission Radio-Paris du 13 — 8 JL travaillant avec 8 KK λ 180 — 8 OK travaillant avec 8 KK (8 ok dit se trouver à 5 km de 8 JHL et avoir 0,4 dans l'antenne. — Génie militaire italien λ 125 et 62 m. r3

Le 20-9 à 2120 : Génie italien tp λ 125 r2 à r7, annonce en français la station de l'usine du genre militaire italien, demande aux amateurs d'envoyer les résultats de l'écoute de cette émission.

Le 25-9 à 1945 : 8 AK λ 145 r4 phono — Génie italien λ 125 r2 à r6 tp

Le 24-9 : 10KZ — 8 FM — 8 GD λ 184 — Génie italien λ 125 r3 à r8 phono, chant

Le 25-9 : 8 GD tp

Prière à 8 OK, 8 GD, P1, 8 KK, d'envoyer adresse à 8 CP. Félicitations pour leurs émissions.

Prochainement, le « Journal des 8 » recevra le nouveau schéma de 8 CP.

Compte rendu de M. A. WIGNIOLLE (8 XH), 27, rue Jean de Gouy à Douai (Nord). -- Récepteur : 1 détectrice + 1 BF. (Bourne). -- Antenne intérieure 1 fil de 4 mètres.

8 AL — 8 BN r8 — 8 BV r6 — 8 CO — 8 CZ — 8 DI r8 — 8 DP 8 DQ — 8 ÉK r8 — 8 ÉN r7 — 8 FE — 8 FII — 8 GV — 8 JL 8 JV — 8 MN — 8 NS r6 — 8 OK — 8 PD — 8 PP — 8 RG — 8 RO — 8 RR — 8 RBR — 8 SM — 8 UU — 8 WAL r8 — 8 WL r6 — 8 WKI — 8 XR r7 — 8 ZM r7 — 8 ZZ — 2 CA — 2 CC 2 CAA — 2 IH — 2 SH — 2 TV — 2 XD — 2 YT r8 — 4 YZ — 4 RS — 5 EY — 6 AL — 7 ZM — 7 VG — UFT2 r9 — NBA 0 OCDJ r8 — LCHAA — POZ — IDO r8 — i 1 FP r7 — i 1 GN r7 — 9 AA r7

et expliquerai les nouveautés et les nouveaux montages réalisés à l'étranger ainsi que les nouvelles performances réalisées en T.S.F. par les amateurs.

Les communications seront d'ailleurs annoncées à l'avance dans la chronique des Radio-Concerts des Journaux.

Nous pensons ainsi pouvoir intéresser et renseigner les nombreux amateurs de province sur tout ce qui se réalise de nouveau à l'étranger ou même en France, et qui ne peuvent assister aux réunions mensuelles du R. C. F., où je fais l'analyse de ces revues.

Vous verrez ainsi tout l'intérêt que le R. C. F. prend à être utile aux amateurs et nous pensons sincèrement que vous saurez apprécier notre effort. Nous serions heureux de recevoir toutes les suggestions que vous jugeriez utiles, pour atteindre ce but et faire mieux si possible; et nous faisons savoir que nous signalerons également dans ces causeries les intéressants résultats qui nous seraient communiqués soit par vous-même soit par les membres de votre *Radio-Club*.

Dans l'attente de vous lire, veuillez agréer, M. le Président, l'assurance de notre parfaite considération et de nos sentiments dévoués.

Pour le Bureau,

Le Secrétaire Général du *Radio-Club de France*.

J. QUINET.

Avis d'Emission amateurs

8 FV M. R. FRÉGARD, 11, rue François Guisol à Nice (Alpes-Maritimes), reprend ses émissions et écoutes à partir du 8 Octobre prochain.

Emission les lundi, mercredi, samedi de 21 à 23 h. (tmg) sur λ 180 mètres, entretenue pure, 30 watts alimentation, (maximum pour l'instant).

Ecoute : tous les jours, mêmes heures, de 70 à 200 m.

Essais spéciaux sur plus courtes λ sur demande.

Le poste 8 FV utilise 4 lampes de réception, mais chauffées à 4 volts 5 seulement, avec 400 volts (accus) sur les plaques.

Les premiers essais effectués (sur 105 m.) accusaient une alimentation d'environ 65 watts. Des modifications successives apportées à la constitution des divers éléments du poste permirent d'abaisser l'alimentation à 40 watts d'abord et, actuellement à 28 watts, la portée avec cette faible puissance étant d'environ 1000 km. (intensité de réception r4), émission faite sur antenne seule. Des essais ont été faits sur antenne-terre et antenne contre-poids, mais l'intensité de réception était diminuée sensiblement.

Les essais repris seront dirigés dans le même ordre d'idées : 8 FV remercie d'avance les amateurs qui voudront bien l'aider dans ses essais, même par de simples comptes rendus adressés au « Journal des 8 », en ayant soin d'indiquer le numéro de l'essai.

8 BC M. N. DRUELLE, 6 rue des Domeliers, à Compiègne, a repris ses émissions (interrompues depuis un mois), sur une longueur d'onde voisine de 100 mètres, les lundis, mercredis et vendredis, de 20 h. 30 à 21 h. — Intensité-antenne : 0,4 amp.

8 ÉT appartient à M. Pierre THIRION, 160, rue de Vaugirard à Paris. Ce poste de la 5e catégorie, n'a pas encore d'horaire régulier pour ses essais qui se font surtout en phonie.

8 PD (provisoire) travaille tous les soirs de 22 à 23 h. et particulièrement les mardi et jeudi sur onde de 130 mètres. Ce poste se spécialise en vue d'obtenir le maximum de portée avec minimum de puissance. — Pse QSL à M. Debernon, électricien à Antony (Seine).

8 DE silencieux pendant la période de vacances est en voie de reconstruction et reprendra ses essais vers fin courant.

8 BP a repris ses émissions et écoutes tous les soirs de 21 h. à 21 h. 45 (tmg). — Se tient à la disposition des amateurs pour essais « de jour ».

A.R.R.L.

Nous devons à 8 ÉM, les renseignements suivants :

Le qra de ARRL, c'est le bateau-câble « Lord Kelvin » de la Western Union Telegraph Co.

Celui-ci vient de m'envoyer qsl de la correspondance bilatérale, avec 8 ÉM, de Swansea où il vient de faire son plein de charbon. Il est en train de réparer un câble à 950 milles des côtes de France et cette réparation n'est pas encore terminée par suite du mauvais temps.

De Swansea, le « Lord Kelvin » reviendra au même endroit et travaillera encore avec des amateurs. Il prie tous ceux qui ont entendu son poste de bien vouloir lui adresser qsl à l'adresse suivante : Charles H. PEACH c/o A. J. DALTON (Radio C 1 EF) 578 Robie Street, Halifax. Canada.

QSL Prière aux indicatifs suivants (dont nous ignorons les qra), de nous demander des cartes QSL que le « Journal des 8 » a reçu pour eux :

8 IP — 8 PQ — 8 RR — 8 WL — 0 AN — P1 — 8 MN — 8 AMB

8 MAR de passage au « Journal des 8 » a reçu le 20-9 de 2115 à 2350 (sur 2 HFR + 1 D) les indicatifs suivants :

8 do de 8 XR r5 λ 88 pure — 8 rm, 8 di de f 8 CO r9 λ 93 — cq v HBS r3 λ 98 (Alger) — 0 aa de 8 RM r3 λ 93 — cq de 4 RS r5 λ 100 — 8 wk de 4 YZ r 6 λ 100 — 8 vg de 2 TO λ 100 r4 pure — i fp de 8 DI r7 λ 102 — cq de f 8 PQ r6 λ 107 — test de 8 CN r9 λ 100 — test de 4 YZ r7 alt. λ 100 (Vervier près Liège) qss 3 [8 bp a répondu]. — 0 aa de 8 DI r7 λ 102 — 1 fp de i 1 GN r5 λ 107 — 2 cv de 4 YZ r6 λ 100 — 0 aa de i 1 FP r6 λ 100 — 8 cz fg 5 LF r6 λ 107 pure — test de 5 SI r5 λ 114 pure [8 bp a répondu] — 2 pc de 2 JF r5 λ 120 modulée bitonale — test de f 8 SM r5 λ 137 [8 bp a répondu] — 6 sr de 8 CZ r3 λ 140 — 2 wi de 2 QQ r6 λ 145 — test de 6 GM r7 λ 134 [8 bp a répondu] — 2 dr de 6 GM — 5 ik de 8 PP r6 λ 134 — cq de 0 QW r6 λ 131 — cq de 8 PP r7 λ 131 [8 bp a répondu] — 3 ca de 8 RG r6 λ 140 — 2 cv de g 2 KF graphie r6, phonie r4 bonne modulation λ 100 — P1 r8

Pour liaison facile....

Le « Journal des 8 » conseille instamment aux émetteurs de répondre **sur la même longueur d'onde** *aux appels entendus.*

Par cet accord facile, la liaison devient rapide et aisée, **puisque les correspondants savent « où se trouver ».**

De plus, nous recommandons d'indiquer les longueurs d'onde respectives des 2 postes travaillant ensemble. (Exemple : **8 AA 140 de 8 DA 78***) ce qui permet aux « écouteurs » de suivre le trafic et de donner QSL plus complets.*

VOIR DANS PROCHAIN NUMÉRO :

Schémas détaillés de 8 DA :

Emission de 45 à 110 mètres

Réception des 8 mètres

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)
REGISTRE DU COMMERCE : ÉVREUX No 935